

DRAGI ČITATELJI,

pred vama je priručnik, koji smo u grupi KANSAI HELIOS s posebnom pažnjom pripremili i prilagodili području projektnog rada i izgradnje. Priručnik sadrži najčešća i najbolja sustavna rješenja stvorena iz širokog asortimana proizvoda koje na tržištu nudi grupa KANSAI HELIOS. U njemu ćete pronaći proizvode koji su plod znanja o industriji premaza, znanja koja su se razvijala u poduzećima grupe KANSAI HELIOS više od 100 godina. Danas u grupi KANSAI HELIOS više od 2.000 stručnjaka brine o tome da ste vi, naši kupci širom svijeta, zadovoljni našim proizvodima i rješenjima, kao podrškom koju pružamo.

Grupa KANSAI HELIOS jedna je od najvećih grupacija na području proizvodnje premaza na europskom tržištu, što nam omogućuje da klijentima nudimo najširi raspon proizvoda i sustavnih rješenja. Naša cjelokupna ponuda proizvoda obuhvaća segmente dekorativnih premaza, premaza za metal i drvenu industriju, automobilskih i cestovnih premaza, kao i proizvode za kemijsku industriju, ali i umjetne smole. 2017. godine Helios Grupa postala je članica globalne grupacije za proizvodnju premaza KANSAI PAINT. Kao dio jednog od vodećih svjetskih proizvođača boja i premaza, HELIOS postaje europski centar inovacija, istraživanja i razvoja te proizvodnje i distribucije. Istodobno uvodimo načela održivog razvoja i brige za okoliš u svim područjima razvoja i djelovanja. To znači da razvijamo nove proizvode i rješenja s namjerom da smanjimo potrošnju resursa i ugljični otisak. Sva poduzeća u grupi KANSAI HELIOS posluju u skladu s najvišim ekološkim, industrijskim i sigurnosnim standardima.

Poštovani čitatelji, pozivamo vas da pomno pregledate naš novi priručnik i kontaktirate naše stručnjake koji će vam drage volje korisnim savjetima i dragocjenim iskustvom pomoći pronaći najbolje rješenja za vaš projekt. Uspješna suradnja s vama i vaše krajnje zadovoljstvo, cilj je kojem svi u grupi KANSAI HELIOS težimo i na što smo uistinu ponosni.

S poštovanjem,
KANSAI HELIOS tim

1

UNUTARNJI ZIDOVI

1.1	Bojanje i zaglađivanje unutrašnjih zidnih površina	7
1.2	Boje i premazi za posebne namjene	
1.2.1	Visoko kvalitetne perive boje za betonske i ostale podloge	21
1.2.2	Obnova zidnih površina zaraženih plijesni	27
1.2.3	Ostale boje i premazi za posebne namjene	35
1.3	Dekorativne tehnike	45

2

FASADE

2.1	Toplinsko-izolacijski fasadni sustavi (TIS)	59
2.2	Zaštita podnožja fasada	77
2.3	Fasadne boje	85
2.4	Boje za beton	95
2.5	Premazi za posebne namjene	101
2.6	Sanacijske, renovirne i dekorativne žbuke	103

3

PODNE POVRŠINE

3.1	Cementne mase za izravnavanje i zaglađivanje	111
3.2	Epoksidni i poliuretanski podovi	114
3.3	Sustavi za parkete	127
3.4	Ulja za parkete i terase	141
3.5	Ljepila za podne i zidne obloge	143

4

ZAŠTITA METALA

4.1.1	Zaštita metala (željezo, čelik)	149
4.1.2	Posebni premazi	158
4.1.3	Zaštita radijatora i cijevi	171
4.2	Industrijska zaštita metala	181

5

ZAŠTITA DRVA

5.1.1	Zaštita drva (pokrivni premazi)	191
5.1.2	Zaštita drva (posebni pokrivni premazi)	203
5.1.3	Zaštita drva (transparentni premazi)	209
5.1.4	Zaštita drva (posebni transparentni premazi)	217
5.2.1	Industrijska zaštita drva (pokrivni premazi)	223
5.2.2	Industrijska zaštita drva (transparentni premazi)	223
5.2.3	Industrijska zaštita drva (ulja)	223

6

HIDROIZOLACIJA

6.1	Hidroizolacijske membrane za ravne krovove	231
6.2	Hidroizolacijski mortovi i premazi	239

7

LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE

7.1	Ljepila za keramičke pločice i kamen	247
7.2	Fugirne mase	250
7.3	Mase za brtvljenje i lijepljenje	251
7.4	PUR pjene	255
7.5	Montažna ljepila	259

8

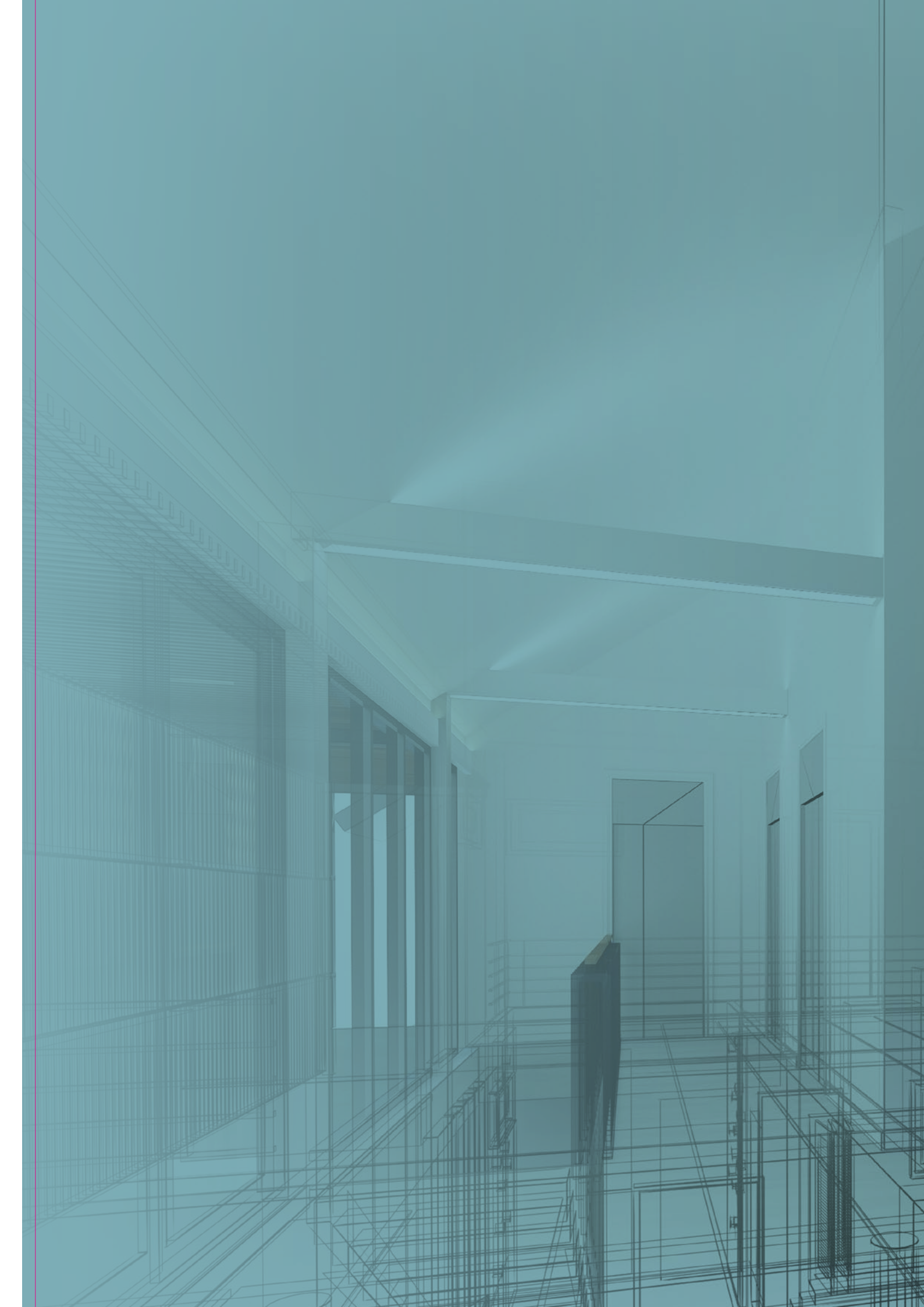
HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA

8.1	Označavanje asfaltnih cesta, parkirališta, zračnih luka i transportnih cesta	265
8.2	Označavanje asfaltnih biciklističkih staza	265
8.3	Označavanje betonskih cesta, parkirališta, zračnih luka, transportnih cesta i dekoracija betonskih površina	265

9

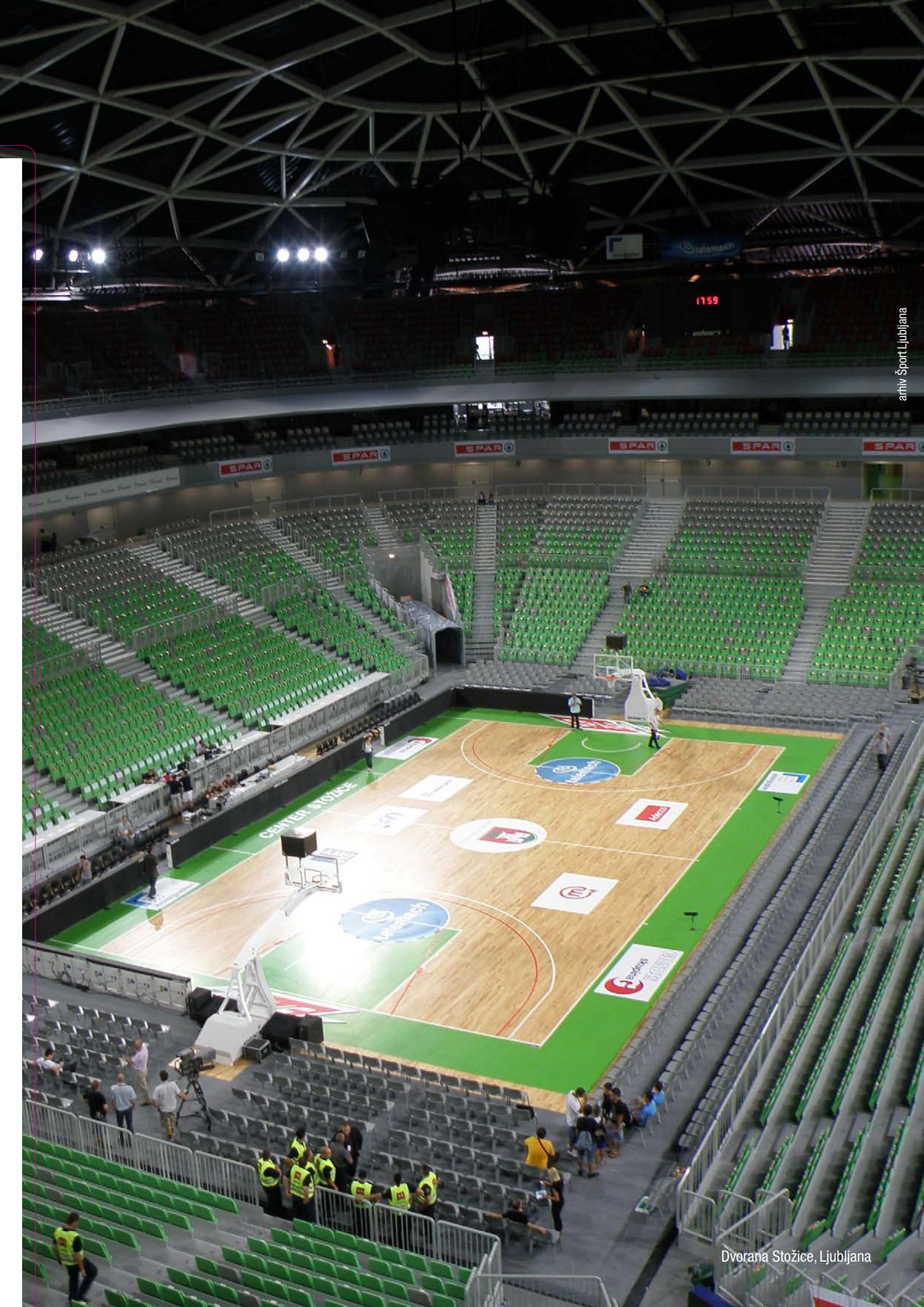
OSTALO

9.1	Sanacijski mortovi za armirano betonske konstrukcije (građevine, mostovi, tuneli i dr.)	275
9.2	Sustavi za bazene	279



UNUTARNJI ZIDOV

1.1	Bojanje i zaglađivanje unutarnjih zidnih površina	7
1.2	Boje i premazi za posebne namjene	
1.2.1	Visoko kvalitetne perive boje za betonske i ostale podloge	21
1.2.2	Obnova zidnih površina zaraženih plijesni	27
1.2.3	Ostale boje i premazi za posebne namjene	35
1.3	Dekorativne tehnike	45



1.1 BOJANJE I ZAGLAĐIVANJE UNUTRANJIH ZIDNIH POVRŠINA

RAZINA KVALITETE	IMPREGNACIJA	FINO ZAGLAĐIVANJE	IMPREGNACIJA (po potrebi)	ZAVRŠNI PREMAZ
VISOKA	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • FASADEX SN VEZA • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR KIT • NIVELIT EXTRA 205 • SPEKTRA LEVEL FINE • SPEKTRA LEVEL MEDIUM 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • POLIFLOR GRUND • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • DEKOLIT 20 AQUA BIELE • POLIFLOR LATEX MAT • SPEKTRA Latex polumat • SPEKTRA Latex mat • SPEKTRA Premium
STANDARDNA	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • FASADEX SN VEZA • CHROMOFAS IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR KIT • NIVELIT Z 101 • SPEKTRA LEVEL MEDIUM 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • POLIFLOR GRUND • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR PERIVI • POLIFLOR EXTRA • SPEKTRA Extra
EKONOMIČNA	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • FASADEX SN VEZA • CHROMOFAS IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • NIVELIT Z 101 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • POLIFLOR GRUND • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR • MEGAPOL • SPEKTRA Classic Plus
POMOĆNI PROIZVODI			 <ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK AKRIL 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA DOMFLOK (mat, polmat, sijaj)

SHEMATSKI PRIKAZ OBRADE UNUTARNJIH ZIDOVA



1

2

3

4

5

6

7

OSNOVNI
PREDPREMAZ

ŽBUKA

OSNOVNI
PREDPREMAZ

MASA ZA
IZRAVNAVANJE

OSNOVNI
PREDPREMAZ

UNUTARNJA
BOJA

TRANSPARENTNA
ZAŠTITA

Impregnacija

POLIFLOR IMPREGNACIJA

Koncentrat impregnacije



- za sve građevinske podloge
- duboko prodire u podlogu
- povezuje površinske čestice
- premoštava sitne pukotine (do 100 µm)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregniranje svih vrsta unutarnjih i vanjskih zidnih površina (sve vrste mineralnih žbuka, beton, stari naliči boja i žbuka koji se kredaju, gips-kartonske ploče i druge vrste upojnih mineralnih podloga) prije nanošenja masa za izravnavanje i prije ličenja pokrivnim bojama. Koncentrat na osnovi vodene disperzije akrilatnog kopolimera.

POTROŠNJA: 0,20–0,25 l/m² (4–5 m²/l) razrijeđene otopine
0,05–0,06 l/m² (16–20 m²/l) koncentrata

RAZRJEDIVANJE: vodom u omjeru 1:3 (impregnacija-voda)

PAKIRANJE: 11 / 5l / 20l

NIJANSE BOJA: neutralna sivkasta

FASADEX SN VEZA

Dubinski temeljni premaz



- duboko prodire u podlogu
- ujednačava upojnost
- povezuje površinske čestice
- poboljšava prijanjanje i osigurava čvrstu vezu novih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: povećanje prionljivosti novih premaza na starim podlogama, za impregniranje mineralnih i reguliranje upojnosti različitih podloga te pripremu podloge prije nanošenja žbuke i disperzijskih boja.

POTROŠNJA: 0,20–0,25 l/m² (4–5 m²/l) razrijeđene otopine
0,033–0,042 l/m² (24–30 m²/l) koncentrata

RAZRJEDIVANJE: vodom u omjeru 1:5 (impregnacija:voda)

PAKIRANJE: 11 / 5l

NIJANSE BOJA: sivkasto bijela

SPEKTRA akrilna impregnacija

Ujednačava upijanje podloge i povećava prionjivost



- prodire duboko u podlogu
- učvršćuje podlogu te stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga, koristi se i kao temeljni premaz prije bojanja SPEKTRA fasadnom bojom.

POTROŠNJA: s 1 l nerazrijeđene impregnacije u 1x nanošenju pokriva 10–12 m² površine

RAZRJEDIVANJE: vodom u odnosu do 1:3, ovisno o stupnju upijanja podloge

PAKIRANJE: 11 / 5l / 10l

NIJANSE BOJA: bezbojna

SPEKTRA Impregnation Acryl Special

Osnovni premaz koji ne kapa i prodire duboko u podlogu



- jednostavno nanošenje bez kapanja
- izjednačava podlogu te smanjuje upojnost
- učvršćuje stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga.
POTROŠNJA:	s 1 l impregnacije u jednoslojnom premazu pokriva 15–25 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	2 l / 5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

CHROMOFAS IMPREGNACIJA

Visokokvalitetni disperzivni predpremaz na bazi umjetne smole



- duboko prodire podlogu
- sprječava površinsko prašenje podloge
- povezuje – lijepe labave čestice
- smanjuje i ujednačuje upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	ujednačavanje upojnosti svih mineralnih podloga prije nanošenja mineralnih žbuka, gips-vapnenih žbuka, glet masa, samonivelirajućih masa za podove i sl. Služi i kao dodatak žbukama za smanjenje "pregaranja", povećanje prionljivosti i obradljivosti.
POTROŠNJA:	0,15-0,20 l/m ² (5–6,5 m ² /l) razrijeđene otopine 0,03-0,04 l/m ² (25–33 m ² /l) koncentrata
RAZRJEDIVANJE:	razrjeđuje se vodom u omjeru 1:4 (impregnacija:voda)
PAKIRANJE:	4 l

POLIFLOR GRUND

Pokrivni temeljni premaz



- ujednačava strukturu i upojnost podloge
- dobro pokriva (moguće je nijansiranje u tonu završnog premaza)
- poboljšava prijanjanje disperzijskih boja na glatke i neupojne podloge
- premoštava mikropukotine



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: pripremu unutarnjih zidnih površina slabe do umerene upojnosti prije nanošenja disperzijskih i disperzijsko-silikatnih boja. Koristi se kao temeljni premaz na glatkim i/ili neupojnim podlogama, kao što su gips-kartonske ploče, beton, stari naliči disperzijskih boja i sl.

POTROŠNJA: 0,08 – 0,1 l/m² (10 – 12 m²/l), u jednom sloju

RAZRJEDIVANJE: sa oko 5 % vode

PAKIRANJE: 5 l / 10 l

NIANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX u tonu završnog premaza

Fino zaglađivanje

POLIFLOR KIT

Gotova disperzijska masa



- dobro prianja na sve vrste mineralnih podloga
- konzistencija prilagođena strojnom i ručnom nanošenju
- dobro zapunjava neravnine
- paropropustan
- maksimalna debljina nanosa u jednom sloju: 1 mm
- lagano se brusi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: fino zaglađivanje unutarnjih zidova i stropova od produžne žbuke, vapnene žbuke, betona, azbestcimenta, plinobetona, gipskartonskih ploča itd.. Površine zaglađene Poliflor kitom su neutralne sivkaste boje te prikladne za završnu obradu unutarnjim disperzijskim bojama.

POTROŠNJA: 0,8 – 1,5 kg /m² za debljinu sloja od 1 mm

RAZRJEDIVANJE: ne razrjeđuje se

PAKIRANJE: 3 kg / 8 kg / 25 kg

NIJANSE BOJA: neutralna sivkasta

NIVELIT EXTRA 205

Bijela polimer-cementna masa u prahu



- strojno i ručno nanošenje
- lako brušenje
- visoka vodoodbojnost
- maksimalna debljina nanosa u jednom sloju: 5 mm
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaglađivanje fasadnih te unutarnjih zidnih i stropnih površina. Primjerena podloga za fino zaglađivanje vanjskih zidova prije nanošenja dekorativnih fasadnih premaza i žbuka iz linije Fasadex i Megafas, te za nanošenje disperzijskih premaza iz linije Poliflor i Megapol.

POTROŠNJA: 1,2 kg za debljinu sloja od 1 mm

NAČIN NANOŠENJA: strojno, ručno

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: bijela

NIVELIT Z 101

Polimer-karbonatna masa u prahu



- maksimalna debljina nanosa u jednom sloju: 2 mm
- lako se brusi
- visokoparopropusna
- način nanošenja: airless uređajem, ručno



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: izradu glatkih površina na unutarnjim zidnim i stropnim površinama. Primjerena podloga za fino zaglađivanje unutarnjih zidova prije nanošenja disperzijskih premaza iz linije Poliflor i Megapol, lijepljenje tapeta i dr. dekorativnih materijala.

POTROŠNJA: 1,2 kg za debljinu sloja od 1 mm

NAČIN NANOŠENJA: strojno, ručno

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: bijela

SPEKTRA LEVEL FINE

Pripremljena fina masa za izravnavanje



- poboljšano nanošenje
- lakše brušenje
- prikladan za ručno i strojno nanošenje
- laka obrada i brušenje
- visoka paropropusnost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaglađivanje i izravnavanje unutarnjih zidnih i stropnih površina kao što su mineralne žbuke, beton, gipsane ploče te za izravnavanje unutarnjih zidnih površina obojenih disperzijskim bojama; preporučuje se i prije nanošenja dekorativnih premaza (SPEKTRA DOMFLOK) i visokoperivih disperzijskih boja (SPEKTRA LATEX MAT/POLUMAT).

POTROŠNJA: pri 2× nanosu ukupne debljine 2 mm potrebno 1,5–2 kg/m²

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 3,5 kg / 8 kg / 25 kg

NIJANSE BOJA: bijela

SPEKTRA LEVEL MEDIUM

Pripremljena srednje fina masa za izravnavanje



- popunjava nepravilnosti u betonu i zidovima od žbuke bolja i sa manje nabora
- prikladna za ručno i mehaničko nanošenje
- jednostavna obrada i brušenje
- visoka paropropusnost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: za zaglađivanje unutarnjih zidnih i stropnih površina. Odlično prijanja na sve tipove mineralnih površina, elastična je, vrlo lako se nanosi i rasteže; zbog visoke tiksotropnosti se ne nabire, a odlično popunjava i veće rupe te pore.

POTROŠNJA: pri 2× nanosu ukupne debljine 2 mm potrebno 1,5–2 kg/m²

RAZRJEĐIVANJE: s vodom po potrebi

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: bijela

Završni premaz

DEKOLIT 20 AQUA

Visokokvalitetna akrilatna boja otporna na pranje



- mat izgled površine
- izvrsno prljanje na podlogu
- sprječava prodor vode i štetnih plinova u podlogu
- otporna je na utjecaje iz atmosfere
- otporna je na pranje vodom, detergentima i dezinfekcijskim sredstvima
- postojana je prema utjecaju blagih koncentracija kiselina i lužina
- sprječava prolaz CO₂ (karbonatizaciju betona)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju jače opterećenih vanjskih i unutarnjih zidova od betona, svih vrsta čvstih i suhih mineralnih žbuka, sipreksa, vlaknocementnih ploča i gips-kartonskih ploča, u industrijskim, stambenim i javnim zgradama (skladišta, garaže, terase, podrumi, ostave, bolnice, škole, vojarne i sl.) te za zaštitu unutarnjeg plašta tunelskih cijevi.
POTROŠNJA:	0,20–0,33 l/m ² (3–5 m ² /l) u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	3–5% vode
PAKIRANJE:	5 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	bijela, prema zahtjevu kupca

POLIFLOR LATEX MAT

Visokokvalitetna disperzijska boja otporna na pranje



- mat izgled premaza
- visoka perivost
- jednostavno čišćenje
- otpornost na kemikalije
- širok izbor tonova
- ne sadrži organska otapala



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju jače opterećenih unutarnjih zidnih površina izloženih prljanju i mehaničkim opterećenjima (pedsoblja, hodnici, dvorane) u stambenim i javnim objektima (vrtići, škole, bolnice). Može se nanositi na podloge mineralnih žbuka, vlaknato cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, reljefnih papirnatih tapeta te stare naliče disperzijskih premaza. Mat izgled, visoka perivost, jednostavna za čišćenje, otporna na kemikalije.
POTROŠNJA:	0,1–0,20 l/m ² (5-6,7 m ² /l), za dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	oko 5% vode
PAKIRANJE:	2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne i duboke tonove

SPEKTRA Latex mat

Visokokvalitetna boja za izuzetno izložene površine i dekoraciju zidova



- odlična pokrivnost
- otporna na mokro brisanje – perivost razred 2 (EN 13 300)
- jednostavno čišćenje
- otpornost na kemikalije
- nijansiranje u više od 10.000 nijansi – HG MIX



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: bojenje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknocementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječjih vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama.

POTROŠNJA: s 1 l u 1× nanošenju pokriva 14–18 m² površine

RAZRJEDIVANJE: vodom; max. 5 %

PAKIRANJE: 1 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

NIJANSE BOJA: bijela, HG MIX

SPEKTRA Latex polmat

Visokokvalitetna boja za izuzetno izložene površine u bolnicama i javnim ustanovama



- otporna na mokro brisanje – perivost razred 1 (EN 13 300)
- jednostavno čišćenje
- otpornost na dezinficijense
- HG MIX



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: bojenje i zaštitu svih vrsta žbuke, gips-kartonskih ploča, svih vrsta tapeta te starih premaza. Preporučuje se za uporabu u zdravstvenim ustanovama te na opterećenijim površinama (stubišta, vrtići, škole) gdje je čišćenje zidova češće.

POTROŠNJA: s 1 l u 1× nanošenju pokriva 14–18 m² površine

RAZRJEDIVANJE: vodom; max. 10 %

PAKIRANJE: 2 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bijela, HG MIX

SPEKTRA Premium

Otporna na mokro brisanje



- odlična pokrivnost
- otporna na mokro brisanje – perivost razred 2 (EN 13 300)
- za zdravlje i ekološki prihvatljiva
- nijansiranje u više od 10.000 nijansi – HG MIX



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: bojenje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknocementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza.

POTROŠNJA: s 1 l u 1× nanošenju pokriva 10–14 m² površine

RAZRJEDIVANJE: vodom; 5–10 %

PAKIRANJE: HG MIX: 1 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

NIJANSE BOJA: bijela, HG MIX

NIJANSIRANJE: pastama za nijansiranje prikladnim za boje na vodenoj osnovi do 3 % i disperzijskim bojama prikladnim za nijansiranje

POLIFLOR PERIVI

Visokokvalitetna disperzijska boja otporna na pranje



- otporna je na pranje vodom i blagim vodenim otopinama detergenata
- dobro prijanja na podlogu
- paropropusna
- postojana je na utjecaj alkalija
- odlično pokriva i površinama daje ujednačen mat izgled



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju unutarnjih zidnih površina stambenih i javnih prostora, izloženih jačim opterećenjima (habanju, prljanju i polijevanju), kao što su hodnici, dječje sobe, kuhinje, kupaonice i sl. Otporna je na pranje vodom i vodenim otopinama detergenata, paropropusna i jednostavna za nanošenje.

POTROŠNJA: 0,15–0,20 l/m² (5–6,7 m²/l), za dva sloja

RAZRJEDIVANJE: 5% vode

PAKIRANJE: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

NIJANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne i duboke tonove

POLIFLOR EXTRA

Visokopokrivna disperzijska boja



- visoka pokrivenost
- neutralni ton boje
- paropropusna
- otporna je na suho brisanje
- ne sadrži otapala i omekšivače



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju unutarnjih zidnih površina stambenih i javnih prostora. Odlično pokriva podloge s izraženom neujednačenošću i vidljivim prijelazima, kao što su gips-kartonske ploče i slične podloge.

POTROŠNJA: 0,15–0,20 l/m² (5–6,5 m²/l), u dva sloja

RAZRJEDIVANJE: oko 15% vode

PAKIRANJE: 5 l / 10 l / 15 l

NIJANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne tonove

SPEKTRA Extra

Iznimno pokrivena, mat izgled



- lijep, gladak film boje
- jednostavna za upotrebu
- otporna na mokro brisanje – perivost razred 3 (EN 13 300)
- visoko paropropusna
- za zdravlje i ekološki prihvatljiva
- nijansiranje u više od 10.000 nijansi - HGMIX



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: bojenje svih vrsta mineralne žbuke, vlakno-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza.

POTROŠNJA: s 1 l u 1x nanošenju pokriva 10 – 14 m² površine

RAZRJEDIVANJE: vodom od 5–10 %

PAKIRANJE: HGMIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

NIJANSE BOJA: bijela, HGMIX

NIJANSIRANJE: pigmentnim pastama prikladnim za boje na vodenoj osnovi, do 3 % i s disperzijskim bojama, prikladnim za toniranje; HGMIX: više tisuća pastelnih nijansi

POLIFLOR

Unutarnja disperzijska boja



- odlično pokriva
- visoke je bjeline
- paropropusna je
- otporna je na suho brisanje
- jednostavno se obnavlja



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju zidova koji su izloženi umjerenim opterećenjima (dnevni boravci, spavaće sobe i sl.) te za ličenje javnih prostora koje je iz dekorativnih i higijenskih razloga potrebno češće obnavljati.
POTROŠNJA:	0,20 – 0,25 l / m ² (4 – 5 m ² / l), u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	oko 15% vode
PAKIRANJE:	2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne tonove

MEGAPOL

Disperzijska boja



- dobro pokriva
- paropropusna
- otporna je na suho brisanje
- jednostavno se obnavlja



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	ekonomičnu zaštitu i dekoraciju unutarnjih zidova i stropova stambenih i javnih prostora.
POTROŠNJA:	0,20 – 0,25 l / m ² (4 – 5 m ² / l), u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	oko 15% vode
PAKIRANJE:	5 l / 10 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne tonove

SPEKTRA Classic Plus

Prikladna za često obnavljanje zidnih površina



- jednostavna za upotrebu
- visoko paropropusna
- otporna na suho brisanje
- extra mat
- nijansiranje u više tisuća pastelnih nijansi – HGMIX
- prikladna za često obnavljanje unutarnjih zidnih i stropnih površina



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknocementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1x nanošenju pokriva 8 – 12 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	vodom do 15 %
PAKIRANJE:	2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX
NIJANSIRANJE:	pigmentnim pastama prikladnim za boje na vodenoj osnovi, do 3 % i s disperzijskim bojama, prikladnim za toniranje; HGMIX: više tisuća pastelnih nijansi

Pomoćni proizvodi

SPEKTRA DOMFLOK MAT

Kvalitetna zaštita tamnih tonova boja



- mat izgled premaza
- transparentan film
- visoka perivost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu tamnih tonova boja na jako opterećenim unutaršnjim zidnim površinama obojenim disperzijskim bojama u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječji vrtići, škole, bolnice) i ostalim prostorijama.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1× nanošenju pokriva 6–8 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	spreman za upotrebu
PAKIRANJE:	1 l / 2 l
NIJANSE BOJA:	transparentna

SPEKTRA DOMFLOK POLUMAT

Jednostavno čišćenje neabrazivnim deterdžentima



- svilenkast izgled premaza
- transparentan film
- visoka perivost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu jako opterećenih, disperzijskim bojama obojenih, unutaršnjih zidnih površina u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječjih vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1× nanošenju pokriva 6–8 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	pripravljen za uporabu
PAKIRANJE:	1 l / 2 l / 15 l
NIJANSE BOJA:	transparentna

SPEKTRA DOMFLOK SJAJ

Sjajan izgled premaza



- transparentan premaz
- visoka perivost
- jednostavno čišćenje neabrazivnim deterdžentima



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu jako opterećenih, disperzijskim bojama obojenih, unutaršnjih zidnih površina u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječjih vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1× nanošenju pokriva 6–8 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	spreman za upotrebu
PAKIRANJE:	1 l / 2 l
NIJANSE BOJA:	transparentna

NEOSTIK AKRIL

Masa za brtvljenje na akrilnoj osnovi



- dobra obradivost
- ne mijenja boju
- može se bojiti
- UV +
- bez otapala



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: za brtvljenje spojeva između zidova, gips ploča i betonskih elemenata i za brtvljenje fuga kod ugradnje prozora i vrata. Namijenjena je za popravke i zapunjavanje pukotina u gipsu i zidovima, za zatvarajuće fuge između polica i zida te kućišta roleta. Odlično prijanjanje na: beton, gips, gips ploče, ciglu, drvo, porobeton, keramičke pločice, PVC i aluminij.

PAKIRANJE: 280 ml

NIJANSE BOJA: bijela



1.2.1 VISOKO KVALITETNE PERIVE BOJE ZA BETONSKE I OSTALE PODLOGE

RAZINA KVALITETE	IMPREGNACIJA	ZAVRŠNI PREMAZ
<p>VISOKA</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • HIDROEPOXI IMPREGNACIJA • FASADEX SN VEZA 	 <ul style="list-style-type: none"> • HIDROEPOXI LAKBOJA
<p>STANDARDNA</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX SN VEZA • POLIFLOR IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • DEKOLIT 20 AQUA
<p>EKONOMIČNA</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX SN VEZA • POLIFLOR IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX BOJA ZA BETON • SPEKTRA AKRILNA BOJA ZA BETON

Impregnacija

HIDROEPOXI IMPREGNACIJA

Temeljni premaz na osnovi vodorazrjediive epoksidne smole



- duboko prodire u podlogu
- povezuje i fiksira površinske čestice
- ujednačava upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregniranje podova i zidova od betona i cementnih glazura, ali i rastresitih zidnih površina prije nanošenja Hidroepoxi lak boje.
-----	---

POTROŠNJA: 0,15–0,17 kg/m² (6–7 m²/kg) smjese

PAKIRANJE: 4 kg + 2 kg / Impregnacija + kontakt

HIDROEPOXI IMPREGNACIJA (kg)	HIDROEPOXI KONTAKT (kg)	+ VODA (kg)	UKUPNO SMJESE (kg)	DOVOLJNO ZA POVRŠINU (m ²)
4	2	4,0–6,0	10–12	55–65

FASADEX SN VEZA

Dubinski temeljni premaz



- duboko prodire u podlogu
- ujednačava upojnost
- povezuje površinske čestice
- poboljšava prijanjanje i osigurava čvrstu vezu novih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	povećanje prionljivosti novih premaza na starim podlogama, za impregniranje mineralnih i reguliranje upojnosti različitih podloga te pripremu podloge prije nanošenja žbuke i disperzijskih boja.
-----	---

POTROŠNJA: 0,20–0,25 l/m² (4–5 m²/l) razrijeđene otopine
0,033–0,042 l/m² (24–30 m²/l) koncentrata

RAZRJEDIVANJE: vodom u omjeru 1: 5 (impregnacija:voda)

PAKIRANJE: 1 l / 5 l

NIJANSE BOJA: sivkasto bijela

POLIFLOR IMPREGNACIJA

Koncentrat impregnacije



- za sve građevinske podloge
- duboko prodire u podlogu
- povezuje površinske čestice
- premoštava sitne pukotine (do 100 µm)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregniranje svih vrsta unutarnjih i vanjskih zidnih površina (sve vrste mineralnih žbuka, beton, stari naliči boja i žbuka koji se kredaju, gips-kartonske ploče i druge vrste upojnih mineralnih podloga) prije nanošenja masa za izravnavanje i prije ličenja pokrivenim bojama. Koncentrat na osnovi vodene disperzije akrilatnog kopolimera.
-----	--

POTROŠNJA: 0,20–0,25 l/m² (4–5 m²/l) razrijeđene otopine
0,05–0,06 l/m² (16–20 m²/l) koncentrata

RAZRJEDIVANJE: vodom u omjeru 1:3 (impregnacija-voda)

PAKIRANJE: 1 l / 5 l / 20 l

NIJANSE BOJA: neutralna sivkasta

SPEKTRA akrilna impregnacija

Ujednačava upijanje podloge i povećava prionjivost



- prodire duboko u podlogu
- učvršćuje podlogu te stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga, koristi se i kao temeljni premaz prije bojanja SPEKTRA fasadnom bojom.

POTROŠNJA: s 1 l nerazrijeđene impregnacije u 1x nanošenju pokriva 10–12 m² površine

RAZRJEĐIVANJE: vodom u odnosu do 1 : 3, ovisno o stupnju upijanja podloge

PAKIRANJE: 1 l / 5 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

SPEKTRA Impregnation Acryl Special

Osnovni premaz koji ne kapa i prodire duboko u podlogu



- jednostavno nanošenje bez kapanja
- izjednačava podlogu te smanjuje upojnost
- učvršćuje stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga.

POTROŠNJA: s 1 l impregnacije u jednoslojnom premazu pokriva 15–25 m² površine

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 2 l / 5 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

Završni premaz

HIDROEPOXI LAKBOJA

Dvokomponentna vodorazrjediva epoksidna boja



- bez mirisa
- otporna na trljanje
- postojana na utjecaj blagih koncentracija mliječne, vinske, octene, solne i sulfatne kiseline
- ne prlja se, dobro prijanja i jednostavno se obnavlja
- otporna je na rast zidne plijesni
- izvrsno prijanja na podlogu
- sprječava prodor vode i štetnih plinova u podlogu
- otporna je na pranje vodom, detergentima i dezinfekcijskim sredstvima



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju jače opterećenih unutarnjih zidnih površina u prostorijama gdje je naglašena potreba za češćim pranjem, obnovu glaziranih keramičkih pločica, obnovu kada za kupanje, zaštitu slabije opterećenih podova stambenih i javnih objekata (nije preporučljivo za prostorije s učestalim prolazom vozila i drugim jačim mehaničkim opterećenjima).
Odgovarajuće podloge: beton, mineralne žbuke, mineralne i disperzijske mase za izravnavanje, stari čvrsti naliči disperzijskih boja koji se ne kredaju, keramičke pločice, gips-kartonske ploče i sl. Izrazito je vodoodbojna, daje tvrdi film visokog sjaja, nepropusna je za CO₂ i vodu.

POTROŠNJA: 0,25 – 0,30 kg / m² (3,3 – 4 m²/kg) smjese, u dva sloja

PAKIRANJE: Baza + kontakt: 1 + 0,2 / 5 + 1 / 10 + 2 kg

NIJANSIRANJE: bijela, prema zahtjevu kupca

	HIDROEPOXI LAK BOJA (kg)	HIDROEPOXI KONTAKT (kg)	+ VODA (l)	m ² (2 nanosa)
KOMPLET 1	5,0	1,0	0,5	20 – 24
KOMPLET 2	10,0	2,0	1,0	40 – 48

DEKOLIT 20 AQUA

Visokokvalitetna akrilatna boja otporna na pranje



- mat izgled površine
- izvrsno prijanja na podlogu
- sprječava prodor vode i štetnih plinova u podlogu
- otporna je na utjecaje iz atmosfere
- otporna je na pranje vodom, detergentima i dezinfekcijskim sredstvima
- postojana je prema utjecaju blagih koncentracija kiselina i lužina
- sprječava prolaz CO₂ (karbonatizaciju betona)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju jače opterećenih vanjskih i unutarnjih zidova od betona, svih vrsta čvstih i suhih mineralnih žbuka, siporeksa, vlaknenocementnih ploča i gips-kartonskih ploča, u industrijskim, stambenim i javnim zgradama (skladišta, garaže, terase, podrumi, ostave, bolnice, škole, vojne i sl.) te za zaštitu unutarnjeg plašta tunelskih cijevi.

POTROŠNJA: 0,17 – 0,25 l/m² (4 – 6 m²/l) u dva sloja

RAZRJEDIVANJE: oko 5% vode

PAKIRANJE: 5 l / 15 l

NIJANSIRANJE: bijela, prema zahtjevu kupca

FASADEX BOJA ZA BETON

Vodorazrjeđiva akrilatna boja



- postojana je na lužnatim podlogama
- sprječava prodor vode i štetnih plinova u podlogu
- otporna je na djelovanje UV –zraka i drugih utjecaja iz atmosfere
- otporna je na pranje vodom, detergentima i dezinfekcijskim sredstvima
- postojana je prema utjecaju blagih koncentracija kiselina i lužina
- sprječava prolaz CO₂ (karbonatizaciju betona)
- izvrsno prianja na podlogu
- otporna je na habanje i mokru abraziju



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju unutarnjih i vanjskih betonskih površina, produžnih žbuka, vlaknato-cementnih ploča, betonskih crijeпова i drugih podloga vezanih cementom. Može se koristiti za zaštitu i dekoraciju jače opterećenih unutarnjih zidova te protuprašnu zaštitu slabije opterećenih betonskih podova (podrumi, ostave i sl.).
POTROŠNJA:	0,25–0,30 l / m ² , u dva sloja
RAZRJEĐIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l (sve nijanse) / 5 l (bijela, siva, smeđa)
NIJANSE BOJA:	bijela, slonokost, žuta, oker, oksidno-crvena, plava, zelena, smeđa, siva, crna

SPEKTRA AKRILNA BOJA ZA BETON

Zaštita betonskih površina sa CO₂ barijerom



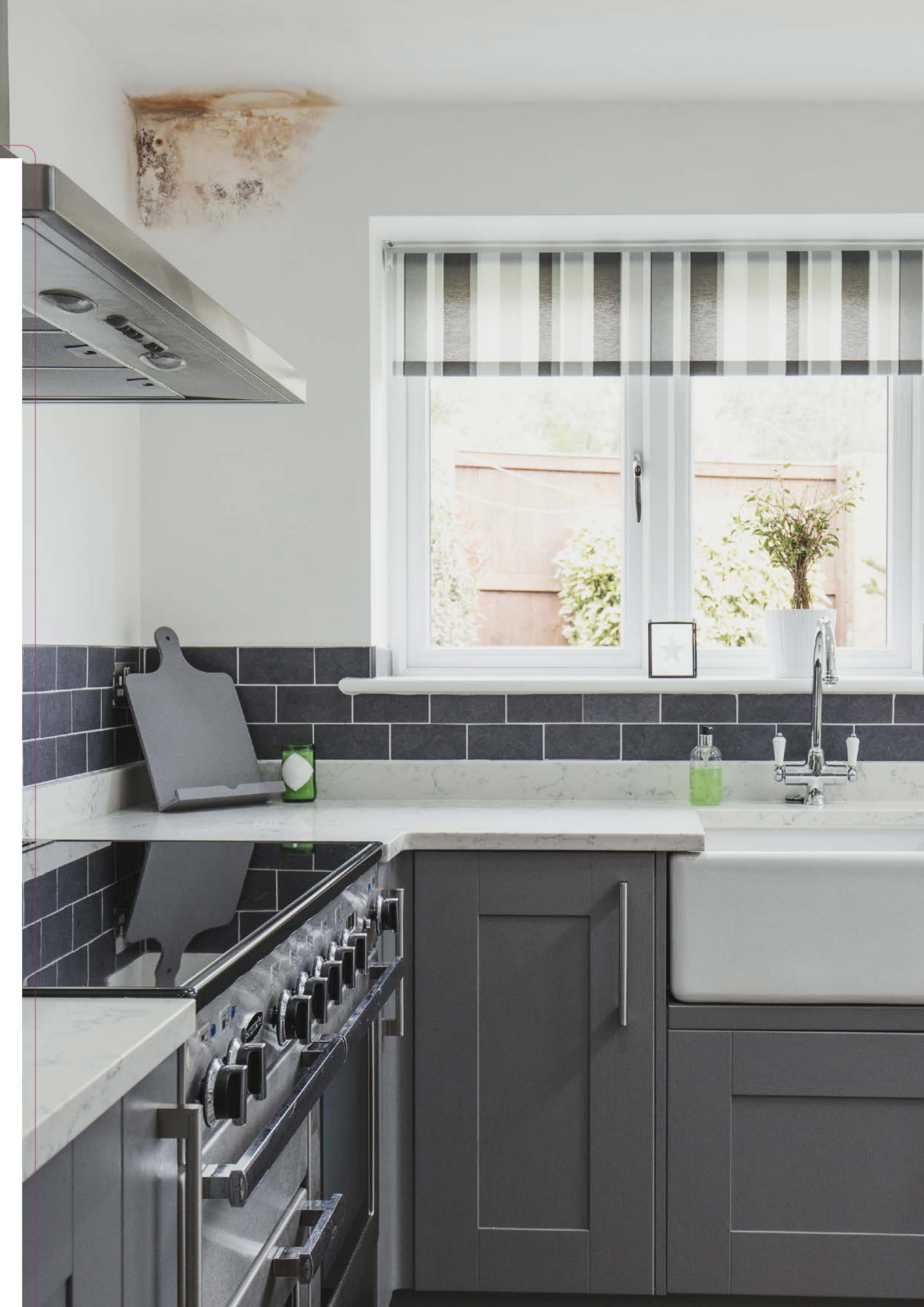
- jednokomponentna, vodorazrjeđiva
- jednostavno nanošenje
- niska vodupojnost
- dobra mehanička i kemijska otpornost
- jednostavno održavanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	betonske i ostale cementne i vapnencementne podne i zidne površine – betonska opločivanja u podrumima, ložionicama, garažama, sokle, stubišta i ostale vanjske betonske površine.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1x nanošenju pokriva 6–8 m ² površine
RAZRJEĐIVANJE:	vodom do 5 %
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,65 l / 2 l / 4 l / 10 l (bijela) HGMIX: 2 l / 4 l / 10 l
NIJANSIRANJE:	međusobno miješanje nijansi boja u omjeru po želji
NIJANSE BOJA:	bijela i 5 standardnih nijansi





1.2.2 OBNOVA ZIDNIH POVRŠINA ZARAŽENIH PLIJESNI

RAZINA KVALITETE	UNIŠTAVANJE PLIJESNI	IMPREGNACIJA	FINO ZAGLAĐIVANJE	ZAVRŠNI PREMAZ
VISOKA	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR FUNGISTOP • SPEKTRA biocidno sredstvo SANITOL 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR KIT • NIVELIT EXTRA 205 • SPEKTRA LEVEL FINE 	 <ul style="list-style-type: none"> • CHROMOPAL FF • SPEKTRA Antimikrobna
	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR FUNGISTOP • SPEKTRA biocidno sredstvo SANITOL 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEVEL TERMO 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Termo Top
STANDARDNA	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR FUNGISTOP • SPEKTRA biocidno sredstvo SANITOL 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • NIVELIT Z 101 • SPEKTRA LEVEL FINE 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR GREEN • SPEKTRA Kitchen & Bathroom
POMOĆNI PROIZVODI				 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Anti Mould

Uništavanje plijesni

POLIFLOR FUNGISTOP

Vodena otopina fungicidnih i baktericidnih sredstava



- duboko prodire u pore zida
- uništava spore plijesni u porama podloge (potpuno fungicidno djelovanje)
- ne sadrži toksične tvari štetne za zdravlje
- jednostavna primjena



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	dezinfekciju unutarnjih i vanjskih zidova zaraženih plijesnima.
POTROŠNJA:	0,16 – 0,25 l/m ² (4 – 6 m ² /l)
RAZRJEĐIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	1 l / 5 l / 20 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

SPEKTRA biocidno sredstvo SANITOL koncentrat

Brzo i učinkovito djelovanje



- za unutarnje i vanjske zidne površine
- vodorazrjeđiv
- nije štetno za ljude



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	saniranje unutarnjih i vanjskih zidnih površina (žbuka, beton, vlaknocementne ploče, gipsane ploče i disperzijskim bojama obojene površine) zagađenih plijesni i algama te za uništavanje kućne gljivice na drvenim površinama.
POTROŠNJA:	s 1 l razrijeđenog SPEKTRA biocidnog sredstva SANITOL u jednoslojnom nanošenju pokriva 5 – 10 m ²
RAZRJEĐIVANJE:	vodom do 1 : 4
PAKIRANJE:	0,5 l / 1 l
NIJANSE BOJA:	prozirna, blago žućkasta

SPEKTRA biocidno sredstvo SANITOL

Brzo i učinkovito djelovanje



- za unutarnje i vanjske zidne površine
- vodorazrjeđiv
- nije štetno za ljude



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	saniranje unutarnjih i vanjskih zidnih površina (žbuka, beton, vlaknocementne ploče, gipsane ploče i disperzijskim bojama obojene površine) zagađenih plijesni i algama te za uništavanje kućne gljivice na drvenim površinama.
POTROŠNJA:	s 1 l SPEKTRA biocidnog sredstva SANITOL u jednoslojnom nanošenju pokriva 5 – 10 m ²
RAZRJEĐIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	0,5 l
NIJANSE BOJA:	prozirna, blago žućkasta

Impregnacija

POLIFLOR IMPREGNACIJA

Koncentrat impregnacije



- za sve građevinske podloge
- duboko prodire u podlogu
- povezuje površinske čestice
- premoštava sitne pukotine (do 100 µm)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregniranje svih vrsta unutarnjih i vanjskih zidnih površina (sve vrste mineralnih žbuka, beton, stari naliči boja i žbuka koji se kredaju, gips-kartonske ploče i druge vrste upojnih mineralnih podloga) prije nanošenja masa za izravnavanje i prije ličenja pokrivenim bojama. Koncentrat na osnovi vodene disperzije akrilatnog kopolimera.

POTROŠNJA: 0,20–0,25 l/m² (4–5 m²/l) razrijeđene otopine
0,05–0,06 l/m² (16–20 m²/l) koncentrata

RAZRJEDIVANJE: vodom u omjeru 1:3 (impregnacija-voda)

PAKIRANJE: 1 l / 5 l / 20 l

NIJANSE BOJA: neutralna sivkasta

SPEKTRA akrilna impregnacija

Ujednačava upijanje podloge i povećava prionjivost



- prodire duboko u podlogu
- učvršćuje podlogu te stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga, koristi se i kao temeljni premaz prije bojanja SPEKTRA fasadnom bojom.

POTROŠNJA: s 1 l nerazrijeđene impregnacije u 1× nanošenju pokriva 10–12 m² površine

RAZRJEDIVANJE: vodom u odnosu do 1 : 3, ovisno o stupnju upijanja podloge

PAKIRANJE: 1 l / 5 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

SPEKTRA Impregnation Acryl Special

Osnovni premaz koji ne kapa i prodire duboko u podlogu



- jednostavno nanošenje bez kapanja
- izjednačava podlogu te smanjuje upojnost
- učvršćuje stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga.

POTROŠNJA: s 1 l impregnacije u jednoslojnom premazu pokriva 15 – 25 m² površine

RAZRJEDIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 2 l / 5 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

Fino zaglađivanje

POLIFLOR KIT

Gotova disperzijska masa



- dobro prianja na sve vrste mineralnih podloga
- konzistencija prilagođena strojnom i ručnom nanošenju
- dobro zapunjava neravnine
- paropropustan je
- maksimalna debljina nanosa u jednom sloju: 1 mm
- lagano se brusi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	fino zaglađivanje unutarnjih zidova i stropova od produžne žbuke, vapnene žbuke, betona, azbestcementsa, plinobetona, gipskartonskih ploča itd.. Površine zaglađene Poliflor kitom su neutralne sivkaste boje te prikladne za završnu obradu unutarnjim disperzijskim bojama.
POTROŠNJA:	0,8 – 1,5 kg / m ² za debljinu sloja od 1 mm
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	3 kg / 8 kg / 25 kg
NIJANSE BOJA:	neutralna sivkasta

NIVELIT EXTRA 205

Bijela polimer-cementna masa u prahu



- strojno i ručno nanošenje
- lako brušenje
- visoka vodoodbojnost
- maksimalna debljina nanosa u jednom sloju: 5 mm
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaglađivanje fasadnih te unutarnjih zidnih i stropnih površina. Primjerena podloga za fino zaglađivanje vanjskih zidova prije nanošenja dekorativnih fasadnih premaza i žbuka iz linije Fasadex i Megafas, te za nanošenje disperzijskih premaza iz linije Poliflor i Megapol.
POTROŠNJA:	1,2 kg za debljinu sloja od 1mm
NAČIN NANOŠENJA:	strojno, ručno
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

SPEKTRA LEVEL TERMO

Za premošćivanje toplinskih mostova

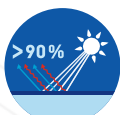
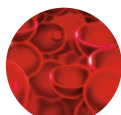


- smanjuje troškove grijanja/hlađenja prostorija
- onemogućava nastajanje kondenzata i stvaranje plijesni
- stvara ugodne uvjete boravka
- dugotrajno djelovanje
- jednostavno se nanosi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	funkcijski temeljni premaz na osnovi šupljih staklenih kuglica koje djelotvorno zaustavljaju gubitak toplinske energije kroz zidne i stropne površine. Za završni premaz možemo upotrijebiti bilo koji premazni sustav iz robne marke SPEKTRA.
POTROŠNJA:	pri 2x nanosu u skupni debljini 2 mm potrebno 1 l/m ²
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	5 l / 15 l
NIJANSE BOJA:	bijela

SVIJETLOST I
IC ODBIJANJENA OSNOVI ŠUPLJIH
STAKLENIH PUNILA

NIVELIT Z 101

Polimer-karbonatna masa u prahu



- maksimalna debljina nanosa u jednom sloju: 2 mm
- lako se brusi
- visokoparopropusna
- način nanošenja:
- airless uređajem, ručno



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	izradu glatkih površina na unutarnjim zidnim i stropnim površinama. Primjerena podloga za fino zaglađivanje unutarnjih zidova prije nanošenja disperzijskih premaza iz linije Polifor i Megapol, lijepljenje tapeta i dr. dekorativnih materijala.
POTROŠNJA:	1,2 kg za debljinu sloja od 1 mm
NAČIN NANOŠENJA:	strojno, ručno
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

SPEKTRA LEVEL FINE

Pripremljena fina masa za izravnavanje



- poboljšano nanošenje
- lakše brušenje
- prikladan za ručno i strojno nanošenje
- laka obrada i brušenje
- visoka paropropusnost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaglađivanje i izravnavanje unutarnjih zidnih i stropnih površina kao što su mineralne žbuke, beton, gipsane ploče te za izravnavanje unutarnjih zidnih površina obojenih disperzijskim bojama; preporučuje se i prije nanošenja dekorativnih premaza (SPEKTRA DOMFLOK) i visokoperivih disperzijskih boja (SPEKTRA LATEX MAT/POLUMAT).
POTROŠNJA:	pri 2x nanosu ukupne debljine 2 mm potrebno 1,5–2 kg/m ²
RAZRJEĐIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	3,5 kg / 8 kg / 25 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

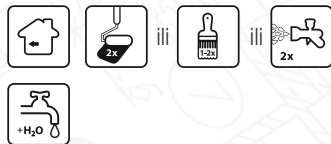
Završni premaz

CHROMOPAL FF

Unutarnja disperzijska boja otporna na rast zidne plijesni



- postojana je prema utjecaju alkalija i vode
- otporna je na pranje, pa se lako može održavati
- otporna je na rast mikroorganizama čiji su tipični predstavnici: *Alternaria sp.*, *Aspergillus flavus*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus ustus*, *Clauosporium herbarum*, *Paecilomyces varioti*, *Stackybotrys atra*, *Chaetomium*
- boja je neotrovnost za ljude i životinje. Ne sadrži živu.



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju zidova i stropova u prostorijama koje su jače izložene vlazi, kao što su pogoni prehrambene industrije, sanitarne prostorije u bolnicama, školama i sl.. Otporna je na pranje, pa se lako može održavati. Neotrovnost je za ljude i životinje. Suhu film ima dugotrajno fungistatično djelovanje tj. trajno sprječava rast mikroorganizama (plijesni) na zidovima.
POTROŠNJA:	0,20 – 0,25 l / m ² (4 – 5 m ² / l), u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	5 – 10% vode
PAKIRANJE:	15 l
NIJANSE BOJA:	bijela, pastelni tonovi prema zahtjevu kupca

SPEKTRA ANTIMIKROBNA BOJA

Odlično antimikrobno djelovanje



- odlična izolacija
- vodotopivih mrlja
- otporna na mokro brisanje po EN 13 300 (razred 2)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknocementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza u prostorijama gdje postoji povećana opasnost razvoja plijesni i alga (objekti prehrambene industrije i obrta: ugostiteljski objekti, mljekare, pivovare, pekare, menze ...).
POTROŠNJA:	s 1 l u 1x nanošenju pokriva 8–10 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	20 l
NIJANSE BOJA:	bijela

SPEKTRA Termo Top

Visokopokrivna toplinsko-izolacijska unutarnja boja za zidove



- sadrži šuplja punila koja stvaraju toplinsku prepreku zbog koje je površina toplija i ugodnija na dodir
- ušteda energije za grijanje, hlađenje i osvjetljenje prostora
- regulira vlagu u prostoru
- onemogućava rast plijesni



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsti mineralne žbuke, vlakno-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1 x nanošenju pokriva 6–8 m ² površine
RAZRJEĐIVANJE:	vodom do 5%
PAKIRANJE:	5 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

POLIFLOR GREEN

Unutarnja disperzijska boja otporna na rast zidne plijesni



- sprječava stvaranje plijesni na površini premaza kroz dulje vrijeme
- površinska zaprljanja moguće je očistiti mokrom spužvom ili krpom
- paropropusna je (omogućuje «disanje» zidova)
- odlično pokriva i daje površinama ujednačen mat izgled
- dobro prianja na sve vrste građevinskih podloga
- tijekom ličenja i sušenja premaza oslobađa se osvježavajući voćni miris



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju unutarnjih zidnih površina u prostorijama s povećanom koncentracijom vodene pare (kuhinje, kupaonice, podrumi i sl.).
POTROŠNJA:	0,20–0,25 l / m ² (4–5 m ² / l), u dva sloja
RAZRJEĐIVANJE:	s 5–10% vode
PAKIRANJE:	2 l / 5 l / 10 l
NIJANSIRANJE:	Pastelni tonovi iz CHROMOMIX ton karte mogu se dobiti nijansiranjem na prodajnim mjestima (CHROMOMIX sustav nijansiranja)

SPEKTRA Kitchen & Bathroom

Posebna boja za unutarnje površine u prostorijama gdje nastaje veća količina vodene para



- biocidna zaštita filma
- sprječava stvaranje kondenzacije
- sprječava plijesan
- ugodan miris – borovina
- odlična pokrivenost
- otporna na suho brisanje – perivost razred 5 (EN 13 300)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	posebno za kuhinje, kupaonice, praonice, sobe za sušenje rublja, itd. gdje povećana količina pare može uzrokovati razvoj opasnih mikroorganizama.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1x nanošenju pokriva 8 – 12 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	vodom do 10 %
PAKIRANJE:	2 l / 5 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

Pomoćni proizvodi

SPEKTRA Anti Mould

Dugotrajna fungicidna i algicidna zaštita obojenih zidnih površina



- dodatak disperzijskim bojama svih vrsta
- nije štetno za ljude



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnje i vanjske zidne površine koje je napala plijesan ili kao preventivno sredstvo protiv nastanka plijesni i algi.
POTROŠNJA:	1 l pripravka dovoljna je za 15 litara disperzijske boje
RAZRJEDIVANJE:	miješanje s disperzijskom bojom
PAKIRANJE:	1 l
NIJANSE BOJA:	bijela, neprozirna tekućina

1.2.3 OSTALE BOJE I PREMAZI ZA POSEBNE NAMJENE

NAMJENA	1. KORAK	2. KORAK	3. KORAK	4. KORAK
Blokiranje i prekrivanje vodotopivih mrlja	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • Spektra Impregnation Acryl Special 	(po potrebi)  <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR KIT • SPEKTRA LEVEL FINE 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR PUROLIT • SPEKTRA ANTINIKOTINSKA BOJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR PERIVI • POLIFLOR EXTRA • POLIFLOR • MEGAPOL • SPEKTRA LATEX polmat
TABLIN Boja za pisanje po zidovima sa kredom	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • Spektra Impregnation Acryl Special 		 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR KIT • SPEKTRA LEVEL FINE 	 <ul style="list-style-type: none"> • TABLIN
Active Air razgrađuje formaldehid u čisti zrak	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • Spektra Impregnation Acryl Special 		 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR KIT • SPEKTRA Level fine 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Active Air
Termo Top izolacija s unutarnje strane	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • Spektra Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA LEVEL TERMO 	(po potrebi)  <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR KIT • SPEKTRA Level fine 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Termo Top
MAGNETIC	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • Spektra Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA Magnetic 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR LATEX MAT • SPEKTRA Latex mat 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA DOMFLOK LAK
DOMFLOK Dodatna prozirna zaštita opterećenih zidova				 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA DOMFLOK LAK (mat, polumat, sjaj)

1. korak

POLIFLOR IMPREGNACIJA

Koncentrat impregnacije



- za sve građevinske podloge
- duboko prodire u podlogu
- povezuje površinske čestice
- premoštava sitne pukotine (do 100 µm)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregniranje svih vrsta unutarnjih i vanjskih zidnih površina (sve vrste mineralnih žbuka, beton, stari naliči boja i žbuka koji se kredaju, gips-kartonske ploče i druge vrste upojnih mineralnih podloga) prije nanošenja masa za izravnavanje i prije ličenja pokrivenim bojama. Koncentrat na osnovi vodene disperzije akrilatnog kopolimera.

POTROŠNJA: 0,20–0,25 l/m² (4–5 m²/l) razrijeđene otopine
0,05–0,06 l/m² (16–20 m²/l) koncentrata

RAZRJEĐIVANJE: vodom u omjeru 1:3 (impregnacija-voda)

PAKIRANJE: 1 l / 5 l / 20 l

NIJANSE BOJA: neutralna sivkasta

SPEKTRA akrilna impregnacija

Ujednačava upijanje podloge i povećava prionjivost



- prodire duboko u podlogu
- učvršćuje podlogu te stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga, koristi se i kao temeljni premaz prije bojanja SPEKTRA fasadnom bojom.

POTROŠNJA: s 1 l nerazrijeđene impregnacije u 1× nanošenju pokriva 10–12 m² površine

RAZRJEĐIVANJE: vodom u odnosu do 1 : 3, ovisno o stupnju upijanja podloge

PAKIRANJE: 1 l / 5 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

SPEKTRA Impregnation Acryl Special

Osnovni premaz koji ne kapa i prodire duboko u podlogu



- jednostavno nanošenje bez kapanja
- izjednačava podlogu te smanjuje upojnost
- učvršćuje stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga.

POTROŠNJA: s 1 l impregnacije u jednoslojnom premazu pokriva 15–25 m² površine

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 2 l / 5 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

2. korak

POLIFLOR KIT

Gotova disperzijska masa



- dobro prianja na sve vrste mineralnih podloga
- konzistencija prilagođena strojnom i ručnom nanošenju
- dobro zapunjava neravnine
- paropropustan je
- maksimalna debljina nanosa u jednom sloju: 1 mm
- lagano se brusi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	fino zaglađivanje unutarnjih zidova i stropova od produžne žbuke, vapnene žbuke, betona, azbestcementsa, plinobetona, gipskartonskih ploča itd.. Površine zaglađene Poliflor kitom su neutralne sivkaste boje te prikladne za završnu obradu unutarnjim disperzijskim bojama.
POTROŠNJA:	0,8 – 1,5 kg / m ² za debljinu sloja od 1 mm
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	3 kg / 8 kg / 25 kg
NIJANSE BOJA:	neutralna sivkasta

SPEKTRA LEVEL FINE

Pripremljena fina masa za izravnavanje



- poboljšano nanošenje
- lakše brušenje
- prikladan za ručno i strojno nanošenje
- laka obrada i brušenje
- visoka paropropusnost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaglađivanje i izravnavanje unutarnjih zidnih i stropnih površina kao što su mineralne žbuke, beton, gipsane ploče te za izravnavanje unutarnjih zidnih površina obojenih disperzijskim bojama; preporučuje se i prije nanošenja dekorativnih premaza (SPEKTRA DOMFLOK) i visokoperivih disperzijskih boja (SPEKTRA LATEX MAT/POLUMAT).
POTROŠNJA:	pri 2x nanosu ukupne debljine 2 mm potrebno 1,5–2 kg/m ²
RAZRJEDIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	3,5 kg / 8 kg / 25 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

SPEKTRA LEVEL TERMO

Za premošćivanje toplinskih mostova

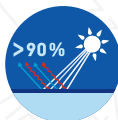
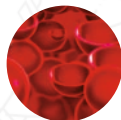


- smanjuje troškove grijanja/hlađenja prostorija
- onemogućava nastajanje kondenzata i stvaranje plijesni
- stvara ugodne uvjete boravka
- dugotrajno djelovanje
- jednostavno se nanosi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	funkcijski temeljni premaz na osnovi šupljih staklenih kuglica koje djelotvorno zaustavljaju gubitak toplinske energije kroz zidne i stropne površine. Za završni premaz možemo upotrijebiti bilo koji premazni sustav iz robne marke SPEKTRA.
POTROŠNJA:	pri 2x nanosu v skupni debljini 2 mm potrebno 1 l/m ²
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	5 l / 15 l
NIJANSE BOJA:	bijela

SVIJETLOST I
IC ODBIJANJENA OSNOVI ŠUPLJIH
STAKLENIH PUNILA

SPEKTRA Magnetic

Unutarnja temeljna zidna boja s magnetnim djelovanjem



- sadrži posebnu feromagnetnu tvar
- omogućava prijanjanje magneta izravno na zidne površine
- jednostavno pričvršćivanje crteža, postera, poruka, obavijesti, itd. bez oštećenja zida
- kreativan pristup dizajniranju magnetne zidne površine



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	sve vrste impregiranih površina kao što su: unutarnja mineralna žbuka, vlaknocementne ploče, beton, gipskartonske ploče i već ličene zidne površine u stanovima, vrtićima, školama, uredskim prostorijama, trgovinama, lokalima... Preporučujemo nanošenje odabrane nijanse kvalitetne disperzijske boje (SPEKTRA LATEX MAT/POLUMAT) preko magnetnog premaza.
POTROŠNJA:	1 kg u 3× nanošenju pokriva 1,5 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	2 kg / 5 kg
NIJANSE BOJA:	RAL 7024 (grafitno siva)

3. korak**POLIFLOR PUROLIT**

Boja izrađena na osnovi akrilne smole u organskom otapalu



- jednostavno se nanosi na sve podloge
- dobro pokriva i izolira mrlje na podlozi
- brzo suši



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	sanaciju unutarnjih zidnih površina na kojima je došlo do pojave vodenih mrlja, nikotinskih mrlja, preslikavanja anilinskih boja itd.
POTROŠNJA:	0,16 l / m ²
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	bijela

POLIFLOR KIT

Gotova disperzijska masa



- dobro prijanja na sve vrste mineralnih podloga
- konzistencija prilagođena strojnom i ručnom nanošenju
- dobro zapunjava neravnine
- paropropustan je
- maksimalna debljina nanosa u jednom sloju: 1 mm
- lagano se brusi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	fino zaglađivanje unutarnjih zidova i stropova od produžne žbuke, vapnene žbuke, betona, azbestcimenta, plinobetona, gipskartonskih ploča itd.. Površine zaglađene Poliflor kitom su neutralne sivkaste boje te prikladne za završnu obradu unutarnjim disperzijskim bojama.
POTROŠNJA:	0,8 – 1,5 kg / m ² za debljinu sloja od 1 mm
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	3 kg / 8 kg / 25 kg
NIJANSE BOJA:	neutralna sivkasta

POLIFLOR LATEX MAT

Visokokvalitetna disperzijska boja otporna na pranje



- mat izgled premaza
- visoka perivost
- jednostavno čišćenje
- otpornost na kemikalije
- širok izbor tonova
- ne sadrži organska otapala



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju jače opterećenih unutarnjih zidnih površina izloženih prljanju i mehaničkim opterećenjima (pedsoblja, hodnici, dvorane) u stambenim i javnim objektima (vrtići, škole, bolnice). Može se nanositi na podloge mineralnih žbuka, vlaknato cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, reljefnih papirnatih tapeta te stare naliče disperzijskih premaza. Mat izgled, visoka perivost, jednostavna za čišćenje, otporna na kemikalije.

POTROŠNJA: 0,1–0,20 l/m² (5–6,7 m²/l), za dva sloja

RAZRJEĐIVANJE: oko 5% vode

PAKIRANJE: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

NIJANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne i duboke tonove

SEKTRA ANTINIKOTINSKA BOJA

Odlična izolacija vodotopivih mrlja



- nema agresivan miris
- jednostavno nanošenje
- otporna na mokro brisanje po EN 13 300 (razred 2)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: bojenje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknato cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza s mrljama od posljedica pušenja, izljeva vode, katrana, raznih ulja, požara i sl. Boja pogodna za sanaciju poplave.

POTROŠNJA: s 1 l u 1 x nanošenju pokriva 8–10 m² površine

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 0,75 l / 2,5 l / 20 l

NIJANSE BOJA: bijela

SEKTRA LEVEL FINE

Pripremljena fina masa za izravnavanje



- poboljšano nanošenje
- lakše brušenje
- prikladan za ručno i strojno nanošenje
- laka obrada i brušenje
- visoka paropropusnost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaglađivanje i izravnavanje unutarnjih zidnih i stropnih površina kao što su mineralne žbuke, beton, gipsane ploče te za izravnavanje unutarnjih zidnih površina obojenih disperzijskim bojama; preporučuje se i prije nanošenja dekorativnih premaza (SEKTRA DOMFLOK) i visokoperivih disperzijskih boja (SEKTRA LATEX MAT/POLUMAT).

POTROŠNJA: pri 2x nanosu ukupne debljine 2 mm potrebno 1,5–2 kg/m²

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 3,5 kg / 8 kg / 25 kg

NIJANSE BOJA: bijela

SPEKTRA Latex mat

Visokokvalitetna boja za izuzetno izložene površine i dekoraciju zidova



- odlična pokrivenost
- otporna na mokro brisanje – perivost razred 2 (EN 13 300)
- jednostavno čišćenje
- otpornost na kemikalije
- nijansiranje u više od 10.000 nijansi – HGMIX



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknocementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječjih vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1× nanošenju pokriva 14–18 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	vodom; max. 5 %
PAKIRANJE:	1 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

4. korak**POLIFLOR PERIVI**

Visokokvalitetna disperzijska boja otporna na pranje



- otporna je na pranje vodom i blagim vodenim otopinama detergenata
- dobro prianja na podlogu
- paropropusna
- postojana je na utjecaj alkalija
- odlično pokriva i površinama daje ujednačen mat izgled



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju unutarnjih zidnih površina stambenih i javnih prostora, izloženih jačim opterećenjima (habanju, prljanju i polijevanju), kao što su hodnici, dječje sobe, kuhinje, kupaonice i sl. Otporna je na pranje vodom i vodenim otopinama detergenata, paropropusna i jednostavna za nanošenje.
POTROŠNJA:	0,15–0,20 l/m ² (5–6,7 m ² /l), za dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	5% vode
PAKIRANJE:	2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne i duboke tonove

POLIFLOR EXTRA

Visokopokrivna disperzijska boja



- visoka pokrivenost
- neutralni ton boje
- paropropusna
- otporna je na suho brisanje
- ne sadrži otapala i omekšivače



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju unutarnjih zidnih površina stambenih i javnih prostora. Odlično pokriva podloge s izraženom neujednačenošću i vidljivim prijelazima, kao što su gips-kartonske ploče i slične podloge.
POTROŠNJA:	0,15–0,20 l/m ² (5–6,5 m ² /l), u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	oko 15% vode
PAKIRANJE:	5 l / 10 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne tonove

POLIFLOR

Unutarnja disperzijska boja



- odlično pokriva
- visoke je bjeline
- paropropusna je
- otporna je na suho brisanje
- jednostavno se obnavlja



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju zidova koji su izloženi umjerenim opterećenjima (dnevni boravci, spavaće sobe i sl.) te za ličenje javnih prostora koje je iz dekorativnih i higijenskih razloga potrebno češće obnavljati.
POTROŠNJA:	0,20 – 0,25 l / m ² (4 – 5 m ² / l), u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	oko 15% vode
PAKIRANJE:	2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne tonove.

MEGAPOL

Disperzijska boja



- dobro pokriva
- paropropusna
- otporna je na suho brisanje
- jednostavno se obnavlja



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	ekonomičnu zaštitu i dekoraciju unutarnjih zidova i stropova stambenih i javnih prostora.
POTROŠNJA:	0,20 – 0,25 l / m ² (4 – 5 m ² / l), u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	oko 15% vode
PAKIRANJE:	5 l / 10 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne tonove.

TABLIN

Lak boja izrađena na osnovi alkidnih smola uz dodatak punila i pigmentata



- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)
- jednostavno se primjenjuje
- može se koristiti i za dekoraciju unutarnjih zidnih površina



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju školskih ploča, stolova za stolni tenis i drugih predmeta od drva. Može se koristiti i za dekoraciju unutarnjih zidnih površina.
POTROŠNJA:	0,10 – 0,12 l/m ² ili 120 – 140 g/m ² (8 – 10 m ² /l) u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	Luxal sintetski razrjeđivač, maks. 7 %
PAKIRANJE:	0,20 l / 0,75 l
NIJANSE BOJA:	2 standardne nijanse (mat crna i zelena)

SPEKTRA Latex polumat

Visokokvalitetna boja za izuzetno izložene površine u bolnicama i javnim ustanovama



- otporna na mokro brisanje – perivost razred 1 (EN 13 300)
- jednostavno čišćenje
- otpornost na dezinficijense
- HGMIX



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje i zaštitu svih vrsta žbuke, gips-kartonskih ploča, svih vrsta tapeta te starih premaza. Preporučuje se za uporabu u zdravstvenim ustanovama te na opterećenijim površinama (stubišta, vrtići, škole) gdje je čišćenje zidova češće.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1× nanošenju pokriva 14–18 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	vodom; max. 10 %
PAKIRANJE:	2 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

SPEKTRA Active Air

Visokokvalitetna, tehnološki inovativna unutarnja zidna boja



- u 24 sata nakon nanosa razgradi do 98 % za zdravlje štetnog formaldehida u zraku
- stvara zdrave uvjete za život
- dugotrajna učinkovitost
- visoka pokrivenost
- otpornost na mokro brisanje razred perivosti 1 (EN 13 300)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	dekoraciju i zaštitu unutarnjih zidova i stropova u stambenim i javnim zgradama. Zbog izvanredne funkcije pročišćavanja zraka posebno je prikladna za vrtiće, škole, medicinske ustanove, domove za starije i sve prostorije u kojima ljudi često borave ili se dugo zadržavaju.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1× nanošenju pokriva 14 – 18 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	sa vodom; pri nanosu s četkom ili valjkom do 10 %, pri nanosu špricanjem do 20 %
PAKIRANJE:	2 l / 5 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

SPEKTRA Termo Top

Visokopokrivna toplinsko-izolacijska unutarnja boja za zidove



- sadrži šuplja punila koja stvaraju toplinsku prepreku zbog koje je površina toplija i ugodnija na dodir
- ušteda energije za grijanje, hlađenje i osvjetljenje prostora
- regulira vlagu u prostoru
- onemogućava rast plijesni



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsti mineralne žbuke, vlakno-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1× nanošenju pokriva 6–8 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	vodom do 5%
PAKIRANJE:	5 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

SPEKTRA DOMFLOK SJAJ

Sjajan izgled premaza



- transparentan premaz
- visoka perivost
- jednostavno čišćenje neabrazivnim deterdžentima



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: transparentnu zaštitu jako opterećenih, disperzijskim bojama obojenih, unutarnjih zidnih površina u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječjih vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama.

POTROŠNJA: s 1 l u 1× nanošenju pokriva 6–8 m² površine

RAZRJEĐIVANJE: spreman za upotrebu

PAKIRANJE: 1 l / 2 l

NIJANSE BOJA: transparentna

SPEKTRA DOMFLOK POLUMAT

Jednostavno čišćenje neabrazivnim deterdžentima



- svilenkast izgled premaza
- transparentan film
- visoka perivost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: transparentnu zaštitu jako opterećenih, disperzijskim bojama obojenih, unutarnjih zidnih površina u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječjih vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama.

POTROŠNJA: s 1 l u 1× nanošenju pokriva 6–8 m² površine

RAZRJEĐIVANJE: pripravljen za uporabu

PAKIRANJE: 1 l / 2 l / 15 l

NIJANSE BOJA: transparentna

SPEKTRA DOMFLOK MAT

Kvalitetna transparentna zaštita tamnih tonova boja



- mat izgled premaza
- transparentan film
- visoka perivost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: transparentnu zaštitu tamnih tonova boja na jako opterećenim unutarnjim zidnim površinama obojenim disperzijskim bojama u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječji vrtići, škole, bolnice) i ostalim prostorijama.

POTROŠNJA: s 1 l u 1× nanošenju pokriva 6–8 m² površine

RAZRJEĐIVANJE: spreman za upotrebu

PAKIRANJE: 1 l / 2 l

NIJANSE BOJA: transparentna



1.3 DEKORATIVNE TEHNIKE

TEHNIKE	IMPREGNACIJA	FINO ZAGLAĐIVANJE	OSNOVNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
DECOR TOPAZ DECOR QUARZ	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR KIT • SPEKTRA LEVEL FINE 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA DECOR grund 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA DECOR TOPAZ • SPEKTRA DECOR QUARZ
TAMPON, SILK, JEANS, SPUŽVA, DENIM, STONE, DOMFLOK	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR KIT • SPEKTRA LEVEL FINE 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR LATEX MAT • SPEKTRA Latex mat 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA DOMFLOK LAK SJAJ • SPEKTRA DOMFLOK LAK POLUMAT • SPEKTRA DOMFLOK LAK MAT • SPEKTRA DOMFLOK LAK PERL
DECOR RUST DECOR COPPER	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR IMPREGNACIJA • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • POLIFLOR KIT • SPEKTRA LEVEL FINE 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA DECOR RUST / COPPER + SPEKTRA DECOR ACTIVATOR 	 <ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL AKRIL LAK
POMOĆNI PROIZVODI			 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA DECOR grund 	 <ul style="list-style-type: none"> • SPEKTRA DOMFLOK listići

MUDRI SAVJET



Ako želite tamne nijanse dodatno zaštititi, to možete postići **SPEKTRA DOMFLOK lakom**, u kojeg umiješate 10–20 % SPEKTRA LATEX-a iste nianse. **SPEKTRA DOMFLOK lak** u kombinaciji sa **SPEKTRA LATEX MAT** bojom Vam omogućava ujedno i izradu različitih dekorativnih tehnika.

Impregnacija

POLIFLOR IMPREGNACIJA

Koncentrat impregnacije



- za sve građevinske podloge
- duboko prodire u podlogu
- povezuje površinske čestice
- premoštava sitne pukotine (do 100 µm)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregniranje svih vrsta unutarnjih i vanjskih zidnih površina (sve vrste mineralnih žbuka, beton, stari naliči boja i žbuka koji se kredaju, gips-kartonske ploče i druge vrste upojnih mineralnih podloga) prije nanošenja masa za izravnavanje i prije ličenja pokrivnim bojama. Koncentrat na osnovi vodene disperzije akrilatnog kopolimera.

POTROŠNJA: 0,20–0,25 l/m² (4–5 m²/l) razrijeđene otopine
0,05–0,06 l/m² (16–20 m²/l) koncentrata

RAZRJEĐIVANJE: vodom u omjeru 1:3 (impregnacija-voda)

PAKIRANJE: 1 l / 5 l / 20 l

NIJANSE BOJA: neutralna sivkasta

SPEKTRA akrilna impregnacija

Ujednačava upijanje podloge i povećava prionjivost



- prodire duboko u podlogu
- učvršćuje podlogu te stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga, koristi se i kao temeljni premaz prije bojanja SPEKTRA fasadnom bojom.

POTROŠNJA: s 1 l nerazrijeđene impregnacije u 1× nanošenju pokriva 10–12 m² površine

RAZRJEĐIVANJE: vodom u odnosu do 1 : 3, ovisno o stupnju upijanja podloge

PAKIRANJE: 1 l / 5 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

SPEKTRA Impregnation Acryl Special

Osnovni premaz koji ne kaplja i prodire duboko u podlogu



- jednostavno nanošenje bez kapanja
- izjednačava podlogu te smanjuje upojnost
- učvršćuje stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga.

POTROŠNJA: s 1 l impregnacije u jednoslojnom premazu pokriva 15–25 m² površine

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 2 l / 5 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

Fino zaglađivanje

POLIFLOR KIT

Gotova disperzijska masa



- dobro prianja na sve vrste mineralnih podloga
- konzistencija prilagođena strojnom i ručnom nanošenju
- dobro zapunjava neravnine
- paropropustan je
- maksimalna debljina nanosa u jednom sloju: 1 mm
- lagano se brusi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: fino zaglađivanje unutarnjih zidova i stropova od produžne žbuke, vapnene žbuke, betona, azbestcementsa, plinobetona, gipskartonskih ploča itd.. Površine zaglađene Poliflor kitom su neutralne sivkaste boje te prikladne za završnu obradu unutarnjim disperzijskim bojama.

POTROŠNJA: 0,8 – 1,5 kg /m² za debljinu sloja od 1 mm

RAZRJEDIVANJE: ne razrjeđuje se

PAKIRANJE: 3 kg / 8 kg / 25 kg

NIJANSE BOJA: neutralna sivkasta

SPEKTRA LEVEL FINE

Pripremljena fina masa za izravnavanje



- poboljšano nanošenje
- lakše brušenje
- prikladan za ručno i strojno nanošenje
- laka obrada i brušenje
- visoka paropropusnost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaglađivanje i izravnavanje unutarnjih zidnih i stropnih površina kao što su mineralne žbuke, beton, gipsane ploče te za izravnavanje unutarnjih zidnih površina obojenih disperzijskim bojama; preporučuje se i prije nanošenja dekorativnih premaza (SPEKTRA DOMFLOK) i visokoperivih disperzijskih boja (SPEKTRA LATEX MAT/POLUMAT).

POTROŠNJA: pri 2× nanosu ukupne debljine 2 mm potrebno 1,5–2 kg/m²

RAZRJEDIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 3,5 kg / 8 kg / 25 kg

NIJANSE BOJA: bijela

Osnovni premaz

POLIFLOR LATEX MAT

Visokokvalitetna disperzijska boja otporna na pranje



- mat izgled premaza
- visoka perivost
- jednostavno čišćenje
- otpornost na kemikalije
- širok izbor tonova
- ne sadrži organska otapala



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju jače opterećenih unutarnjih zidnih površina izloženih prljanju i mehaničkim opterećenjima (pedsoblja, hodnici, dvorane) u stambenim i javnim objektima (vrtići, škole, bolnice). Može se nanositi na podloge mineralnih žbuka, vlaknato-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, reljefnih papirnatih tapeta te stare naliče disperzijskih premaza. Mat izgled, visoka perivost, jednostavna za čišćenje, otporna na kemikalije.

POTROŠNJA: 0,1 – 0,20 l/m² (5-6,7 m²/l), za dva sloja

RAZRJEDIVANJE: oko 5% vode

PAKIRANJE: 21 / 51 / 101 / 151

NIJANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne i duboke tonove

SPEKTRA DECOR grund

Osnovni premaz prije nanosa završnih dekorativnih premaza



- visoka pokrivenost
- paroprepusnost
- jamči odlično prijanjanje novih premaza na glatke, slabo upojne površine
- jednostavan nanos
- mat izgled



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: upotrebu kao pigmentiran osnovni premaz/temelj za unutarnje i vanjske zidne površine prije nanošenja završnih dekorativnih premaza; prikladan i kao samostalan završni premaz.

POTROŠNJA: s 1 l u 1× nanošenju pokriva 10 – 12 m² površine

RAZRJEDIVANJE: vodom do najviše 10 %

PAKIRANJE: 21 / 51

NIJANSE BOJA: bijela

SPEKTRA Latex mat

Visokokvalitetna boja za izuzetno izložene površine i dekoraciju zidova



- odlična pokrivnost
- otporna na mokro brisanje – perivost razred 2 (EN 13 300)
- jednostavno čišćenje
- otpornost na kemikalije
- nijansiranje u više od 10.000 nijansi – HGMIX



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknacementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječjih vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1 × nanošenju pokriva 14–18 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	vodom; max. 5 %
PAKIRANJE:	1 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) i SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

Izgled hrđavog željeza / bakrene patine



- autentičan izgled zahrđalog željeza / bakrene patine
- razni dekorativni efekti
- jedinstveni rustikalni izgled zidne površine
- visoka mehanička otpornost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju unutarnjih zidnih površina. SPEKTRA DECOR RUST je temeljni premaz na vodenoj bazi, koja nakon nanošenja oksidacijskog sredstva SPEKTRA DECOR ACTIVATOR daje izgled zahrđalog željeza. SPEKTRA DECOR COPPER je temeljni premaz na vodenoj bazi, koji nakon nanošenja oksidacijskog sredstva SPEKTRA DECOR ACTIVATOR daje izgled bakrene patine. Temeljne premaze je moguće kombinirati na istoj površini i tako dobiti razne dekorativne efekte. Obavezna zaštita sa TESSAROL akril lakom.
POTROŠNJA:	SPEKTRA DECOR RUST / COPPER: 10 – 12 m ² /kg, za jedan sloj SPEKTRA DECOR ACTIVATOR 7 – 10 m ² /kg, za jedan sloj
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	1,5 kg SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) 0,5 kg SPEKTRA DECOR ACTIVATOR
NIJANSE BOJA:	izgled starog željeza ili bakrene patine

Završni premaz

SPEKTRA DECOR TOPAZ (zlatna/srebrna)

Elegantan premaz koji se prelijeva s metalnim odsjajem



- visoko dekorativan metalan reflektirajući efekt
- visoka mehanička otpornost
- otpornost na hvatanje prljavštine
- mogućnost čišćenja vodom i neabrazivnim deterdžentom za domaćinstvo



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	dekorativnu zaštitu unutarnjih zidnih površina, pogotovo u opterećenijim prostorijama u privatnim i javnim zgradama.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1x nanošenju pokriva 6–8 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	vodom od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	1 l / 2 l
NIJANSE BOJA:	zlatna, srebrna, 28 nijansi HG MIX



SPEKTRA DECOR QUARZ

Baršunast preljev završnog izgleda sloja



- 30 nijansi boja
- otporan na vremenske utjecaje i štetnu industrijsku atmosferu
- visoka vodoodbojnost i paropropusnost
- visokodekorativni premaz



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju unutarnjih i vanjskih zidnih površina; za izradu novih i obnavljanje starih – također i zaštićenih spomeničkih fasadnih površina.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1x nanošenju pokriva 5–7 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	vodom od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	2 l
NIJANSE BOJA:	30 nijansi HG MIX



SPEKTRA DOMFLOK MAT

Kvalitetna zaštita tamnih tonova boja



- mat izgled premaza
- transparentan film
- visoka perivost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu tamnih tonova boja na jako opterećenim unutarnjim zidnim površinama obojenim disperzijskim bojama u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječji vrtići, škole, bolnice) i ostalim prostorijama.

POTROŠNJA: s 1 l u 1× nanošenju pokriva 6–8 m² površine

RAZRJEDIVANJE: spreman za upotrebu

PAKIRANJE: 1 l / 2 l

NIJANSE BOJA: transparentna

SPEKTRA DOMFLOK POLUMAT

Jednostavno čišćenje neabrazivnim deterdžentima



- svilenkast izgled premaza
- transparentan film
- visoka perivost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: transparentnu zaštitu jako opterećenih, disperzijskim bojama obojenih, unutarnjih zidnih površina u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječjih vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama.

POTROŠNJA: s 1 l u 1× nanošenju pokriva 6–8 m² površine

RAZRJEDIVANJE: pripravljen za uporabu

PAKIRANJE: 1 l / 2 l / 15 l

NIJANSE BOJA: transparentna

SPEKTRA DOMFLOK SJAJ

Sjajan izgled premaza



- transparentan premaz
- visoka perivost
- jednostavno čišćenje neabrazivnim deterdžentima



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: transparentnu zaštitu jako opterećenih, disperzijskim bojama obojenih, unutarnjih zidnih površina u predsobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječjih vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama.

POTROŠNJA: s 1 l u 1× nanošenju pokriva 6–8 m² površine

RAZRJEDIVANJE: spreman za upotrebu

PAKIRANJE: 1 l / 2 l

NIJANSE BOJA: transparentna

SPEKTRA DOMFLOK PERL

Svilenkastosjajni izgled premaza



- transparentni izgled premaza
- visoka perivost
- jednostavno čišćenje neabrazivnim deterdžentima



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnje zidne površine prostorija za dnevni boravak, predsoblja, hodnika, predvorja, stubišta (javnih zgrada, hotela, stanova) i ostalih prostorija, prikladan za premazivanje visokokvalitetnih perivih disperzijskih premaza.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1× nanošenju pokriva 8 (lopatica) – 30 (spužva) m ² površine
RAZRJEĐIVANJE:	voda
PAKIRANJE:	1 l / 2 l
TONIRANJE	pastama za nijansiranje prikladnim za boje na vodenoj osnovi do 3 %
NIJANSE BOJA:	srebrna

TESSAROL AKRIL LAK / AKRIL LAK SATEN

Ekološki prihvatljiv, brzosušivi premaz koji ne žuti



- nema neugodan miris
- razrjeđivanje vodom
- jednostavna uporaba
- postojanost na sredstva za čišćenje u kućanstvu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	različite drvene površine u stambenom prostoru kada želimo postići vidljivu teksturu drva.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1× nanošenju pokriva 8 – 10 m ² površine
RAZRJEĐIVANJE:	voda
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

Pomoćni proizvodi

SPEKTRA DECOR grund

Osnovni premaz prije nanosa završnih dekorativnih premaza



- visoka pokrivnost
- paroprepusnost
- jamči odlično prianjanje novih premaza na glatke, slabo upojne površine
- jednostavan nanos
- mat izgled



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: upotrebu kao pigmentiran osnovni premaz/temelj za unutarnje i vanjske zidne površine prije nanošenja završnih dekorativnih premaza; prikladan i kao samostalan završni premaz.

POTROŠNJA: s 1 l u 1x nanošenju pokriva 10–12 m² površine

RAZRJEĐIVANJE: vodom do najviše 10 %

PAKIRANJE: 2 l / 5 l

NIJANSE BOJA: bijela

SPEKTRA DOMFLOK listići

Raznobojniji izgled unutarnjih zidnih površina



- mnogobrojne kombinacije boja



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: miješanje sa SPEKTRA DOMFLOK lakom.

POTROŠNJA: 50–75 g listića dovoljno za 1 l SPEKTRA DOMFLOK laka






PAKIRANJE: 50 g

NIJANSE BOJA: 12 nijansi




1. UNUTARNJI ZIDOVI

Impregnacije, kitovi, boje,
posebni premazi

	PERIVOST (EN 13300)	POKRVIVOST (EN 13300)	SLAJ	POTROŠNJA (m ² / l sloj)	PAKIRANJE (L)	NIJANSA	PAROPRO- PUŠIVOST	CERTIFIKATI	VOC KATEGORIJA (g/l)
DEKOLIT 20 AQUA	razred 1	razred 2	mat	8–10	5 / 15	bijela	srednja		IIA(a), 30
SPEKTRA LATEX polmat	razred 1	razred 1	polu–mat	14–18	2 / 10	HGMIX	srednja		IIA(a), 5
POLIFLOR LATEX mat	razred 1	razred 2	mat	10–13	1 / 2 / 5 / 10 / 15	CHROMOMIX	srednja		IIA(a), 30
SPEKTRA LATEX mat	razred 2	razred 1	mat	14–18	1 / 2 / 5 / 10 / 15	HGMIX	visoka		IIA(a), 9
SPEKTRA PREMIUM	razred 2	razred 2	mat	10–14	2 / 5 / 10 / 15	HGMIX	visoka		IIA(a), 9
POLIFLOR PERIVI	razred 3	razred 2	mat	10–13	2 / 5 / 10 / 15	CHROMOMIX	srednja		IIA(a), 30
SPEKTRA EXTRA	razred 3	razred 2	mat	10–14	2 / 5 / 10 / 15	HGMIX	visoka		IIA(a), 22
SPEKTRA SUPER	razred 4	razred 1	mat	8–12	15	bijela	visoka		IIA(a), 9
POLIFLOR EXTRA	razred 5	razred 2	mat	10–13	5 / 10 / 15	bijela	visoka		IIA(a), 17
SPEKTRA PERFECT bijela	razred 5	razred 2	mat	8–12	5 / 15	izrazito bijela	visoka		IIA(a), 1
POLIFLOR	razred 5	razred 2	mat	8–10	2 / 5 / 10 / 15	bijela	visoka		IIA(a), 18
SPEKTRA CLASSIC PLUS	razred 5	razred 3	mat	8–12	2 / 5 / 10 / 15	HGMIX ^{B1}	visoka		IIA(a), 1
MEGAPOL	razred 5	razred 2	mat	8–12	5 / 10 / 15	bijela	visoka		IIA(a), 16
COLOR interior wall paint	razred 5	razred 3	mat	8–12	5 / 14	HGMIX ^{B1}	visoka		IIA(a), 8

BOJE ZA POSEBNE NAMJENE

SPEKTRA ACTIVE AIR	razred 1	razred 1	mat	14–18	2 / 5	HGMIX	srednja		IIA(a), 1
SPEKTRA DOMFLOK	razred 1	transparent	sjaj, polu–mat*, mat	6–8*	1 / 2 / 15*	transparent	srednja		IIA(l), 80
SPEKTRA antinikotinska boja	razred 2	razred 2	mat	8–10	0,75 / 2,5 / 20	bijela	srednja		IIA(g), 350
SPEKTRA antimikrobna boja	razred 2	razred 2	mat	8–11	20	bijela	srednja		IIA(g), 350
CHROMOPAL FF	razred 2	razred 2	mat	8–10	15	bijela	srednja		IIA(a), 3
POLIFLOR GREEN	razred 3	razred 2	mat	8–10	2 / 5 / 10	bijela	srednja		IIA(a), 30
SPEKTRA Kitchen & Bathroom	razred 5	razred 2	mat	8–12	2 / 5	HGMIX	visoka		IIA(a), 1
SPEKTRA Termo Top	razred 3	razred 2	mat	4–5	5	HGMIX	visoka		IIA(a), 5
SPEKTRA MAGNETIC			mat	1,5kg / 3 sloje	2 / 5	tamno siva	visoka		IIA(l), 80
TABLIN	razred 1	razred 1	mat	8–10	0,2 / 0,75	crna i zelena	niska		IIA(l), 500
HIDROEPOXI LAKBOJA	razred 1	razred 2	sjaj	8–13.4	6 / 12	bijela	niska		IIA(j), 70
FASADEX BOJA ZA BETON	razred 1	razred 1	mat	12–16	0,75 / 5	RM	srednja		IIA(a), 30
SPEKTRA 2K epoksi betonska boja	razred 1	razred 1	polu–mat	6–8	10 / 20	VPN	niska		IIA(j), 82
SPEKTRA akrilna boja za beton	razred 1	razred 1	mat	6–8	st. nijansi: 0,65 / 4 / 10 HGMIX: 2 / 4	HGMIX, RM	srednja		IIA(l), 90

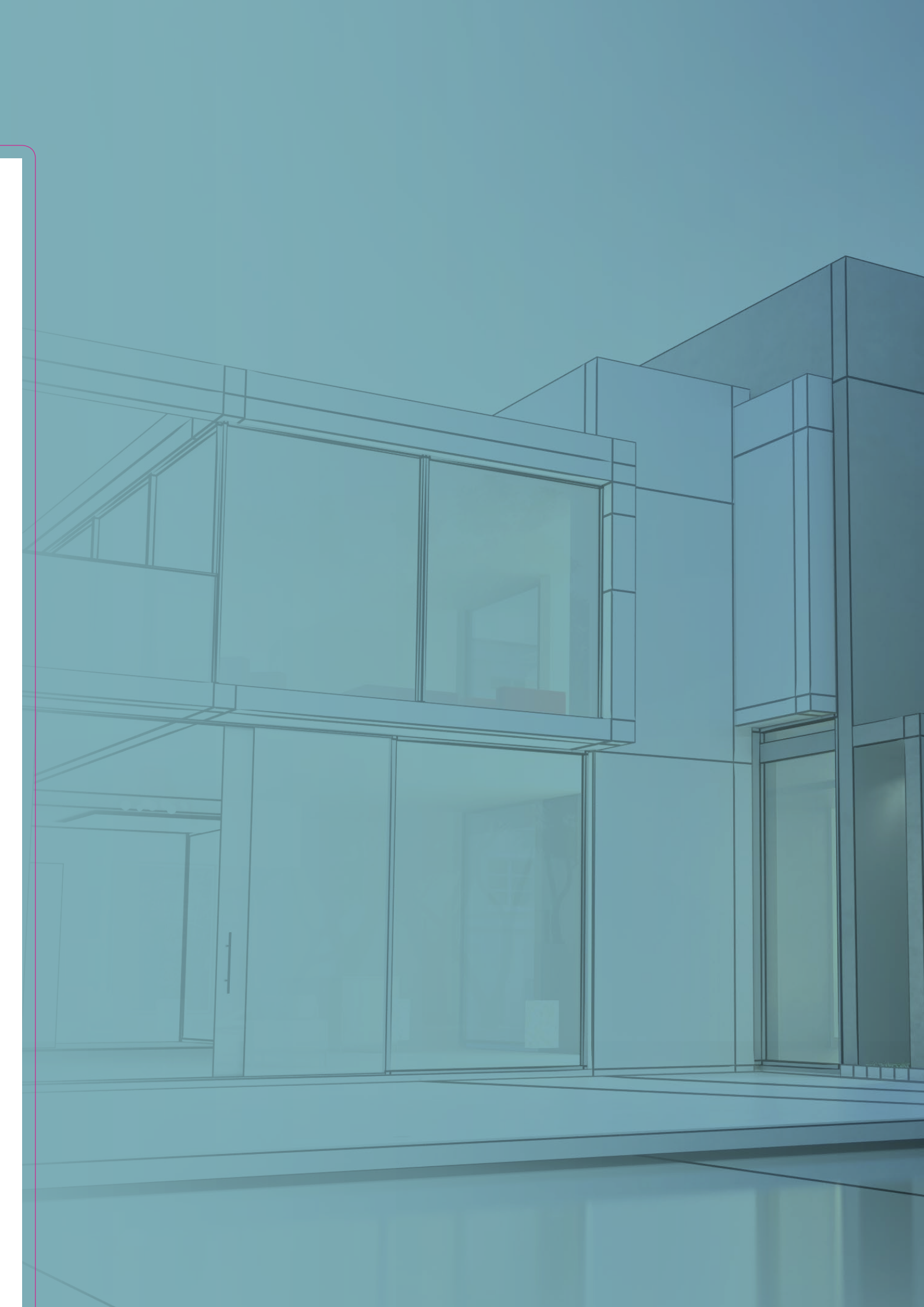
*potrošnja ovisi o dekorativnoj tehnici VPN - unaprijed pripremljene nijanse boja RM - spremno za korištenje

Perivost premaza za opetovano čišćenje ovisi o mokrom trljanju.
Klasa 1 je najviša razina otpora na mokro trljanje.

PERIVOST (po EN 13300)	Gubitak debljine nakon propisanog broja trljanja
razred 1	< 5 μm nakon ciklusa od 200 ponavljanja
razred 2	$\geq 5 \mu\text{m}$ i < 20 μm nakon ciklusa od 200 ponavljanja
razred 3	$\geq 20 \mu\text{m}$ i < 70 μm nakon ciklusa od 200 ponavljanja
razred 4	< 70 μm nakon ciklusa od 40 ponavljanja
razred 5	$\geq 70 \mu\text{m}$ nakon ciklusa od 40 ponavljanja

Pokrivnost boja i premaza razvrstane su u različite klase.
Klasa 1 označava najbolju moguću pokrivnost.

POKRIVNOST (po EN 13300)		Klasifikacija se odnosi na deklariranu potrošnju boje u m^2/l
razred 1	$\geq 99,5$	
razred 2	≥ 98 in < 99,5	
razred 3	≥ 95 in < 98	
razred 4	< 95	



FASADE






































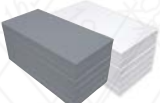






2.1	Toplinsko-izolacijski fasadni sustavi (TIS)	59
2.2	Zaštita podnožja fasada	77
2.3	Fasadne boje	85
2.4	Boje za beton	95
2.5	Premazi za posebne namjene	101
2.6	Sanacijske, renovirne i dekorativne žbuke	103



Fasadex - Priručnik za fasadere



2.1 TOPLINSKO-IZOLACIJSKI FASADNI SUSTAVI (TIS)

RAZINA KVALITETE	1 LIJEPLJENJE	2 IZOLIRANJE	3,5 ARMATURNI SLOJ	4 ARMIRANJE	6 IMPREGNACIJA	7 ZAVRŠNI SLOJ
FASADEX EPS premium 	 • FASADEX CHROMOTERM S	 • FASADEX izolacijska ploča EPS-F • FASADEX izolacijska ploča EPS -F GRAFIT	 • FASADEX CHROMOTERM S	 • FASADEX armirna fasadna mrežica 160 g	 • FASADEX GRUND	 • FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA
FASADEX EPS standard 	 • FASADEX CHROMOTERM S	 • FASADEX izolacijska ploča EPS-F • FASADEX izolacijska ploča EPS -F GRAFIT	 • FASADEX CHROMOTERM S	 • FASADEX armirna fasadna mrežica 160 g	 • FASADEX GRUND	 • FASADEX AKRILATNA ŽBUKA
FASADEX MW premium 	 • FASADEX CHROMOTERM	 • MW fasadna ploča • MW fasadna lamela	 • FASADEX CHROMOTERM	 • FASADEX armirna fasadna mrežica 160 g	 • FASADEX GRUND	 • FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA
FASADEX MW extra 	 • FASADEX CHROMOTERM	 • MW fasadna ploča • MW fasadna lamela	 • FASADEX CHROMOTERM	 • FASADEX armirna fasadna mrežica 160 g	 • FASADEX GRUND	 • FASADEX SI-SI ŽBUKA
FASADEX MW standard 	 • FASADEX CHROMOTERM	 • MW fasadna ploča • MW fasadna lamela	 • FASADEX CHROMOTERM	 • FASADEX armirna fasadna mrežica 160 g	 • FASADEX GRUND	 • FASADEX SILIKATNA ŽBUKA
MEGAFAS EPS 	 • FASADEX CHROMOTERM S • FASADEX CHROMOTERM FIX	 • FASADEX izolacijska ploča EPS-F • FASADEX izolacijska ploča EPS -F GRAFIT	 • FASADEX CHROMOTERM S	 • FASADEX armirna fasadna mrežica 160 g	 • MEGAFAS GRUND	 • MEGAFAS AKRILATNA ŽBUKA
POMOĆNI PROIZVODI svi proizvodi u fasadnom sustavu Fasadex (mrežice, pričvršnice, ronđele, profili, ...)					<ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK GRUBA AKRILNA BRTVENA MASA • NEOSTIK SILIKON NEUTRAL • NEOSTIK MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE ZA SVE PODLOGE • FASADEX MOZAIK 	

*sustavi FASADEX EPS PREMIUM i STANDARD dostupni su i u izvedbi s GRAFITNIM EPS pločama.

**svi FASADEX toplinsko-izolacijski sustavi dostupni su i u STRONG izvedbi, s dvostrukim armiranjem koje daje veću mehaničku otpornost.

FASADDEX fasadni sustavi

FASADDEX EPS

Sustav zaštite fasada s pločama ekspaniranog polistirena (EPS) za toplinsku i zvučnu izolaciju starih i novih objekata.

- Optimalna toplinska zaštita
- Povoljna cijena
- Jednostavnost izvođenja



ETA-08/0122

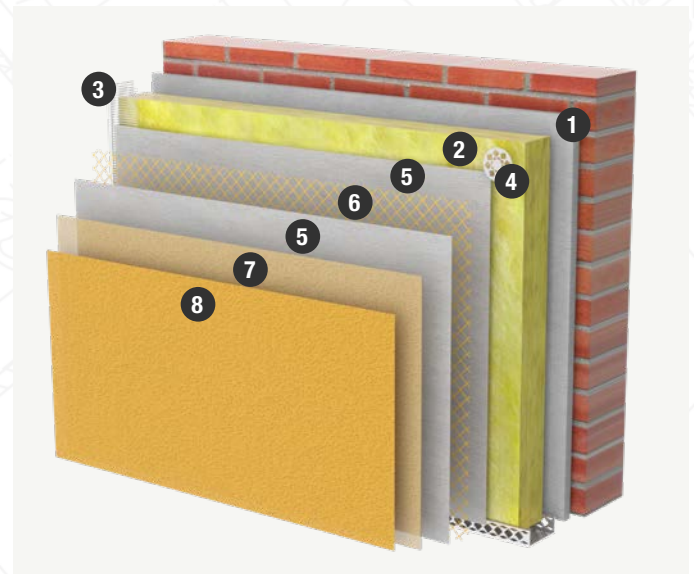
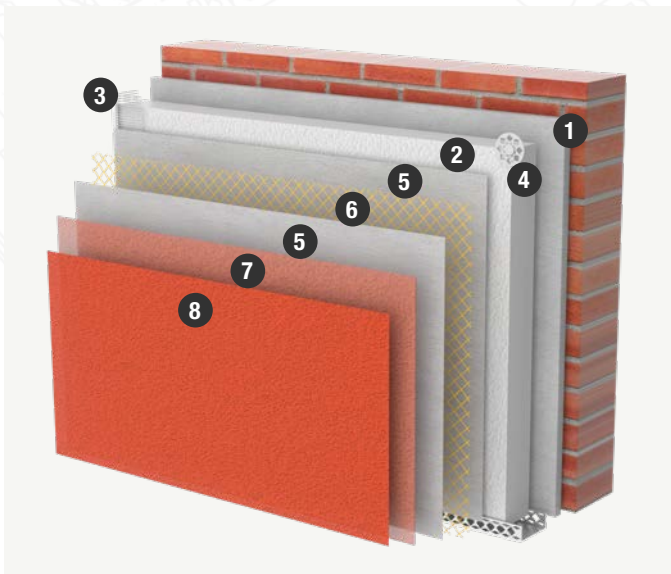
FASADDEX MW

Sustav zaštite fasada s pločama ili lamelama mineralne vune za dodatnu kvalitetu zvučne i protupožarne zaštite starih i novih objekata.

- Ekološki sustav
- Visoka paropropusnost
- Ne gori



ETA-08/0078



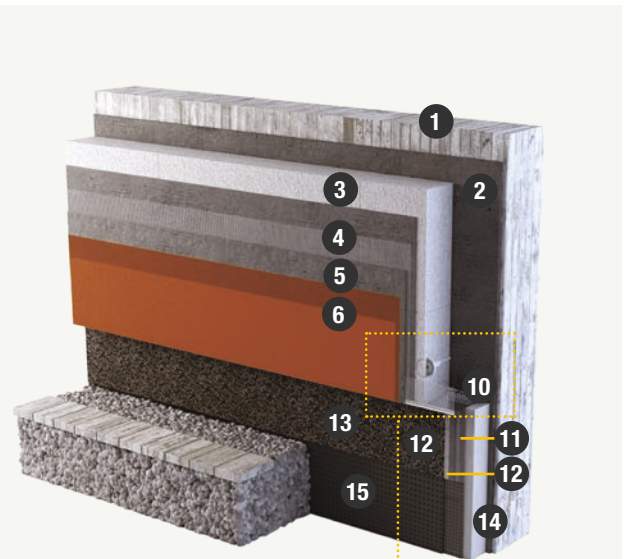
1. LJEPILO – FASADDEX CHROMOTERM S
2. IZOLACIJSKA OBLOGA – FASADDEX EPS ploče
3. KUTNI PROFIL – FASADDEX kutni profili
4. PRIČVRSNICE (SIDRA)
5. LJEPILO 1. SLOJ – FASADDEX CHROMOTERM S
6. ARMATURA – FASADDEX armirna fasadna mrežica 160g
5. LJEPILO 2. SLOJ – FASADDEX CHROMOTERM S
7. IMPREGNACIJA – FASADDEX GRUND
8. ZAVRŠNI SLOJ – FASADDEX SILIKONSKA ŽBUKA / FASADDEX AKRILATNA ŽBUKA

1. LJEPILO – FASADDEX CHROMOTERM
2. IZOLACIJSKA OBLOGA – FASADDEX MW ploče / lamele
3. KUTNI PROFIL – FASADDEX kutni profili
4. PRIČVRSNICE (SIDRA)
5. LJEPILO 1. SLOJ – FASADDEX CHROMOTERM
6. ARMATURA – FASADDEX armirna fasadna mrežica 160g
5. LJEPILO 2. SLOJ – FASADDEX CHROMOTERM
7. IMPREGNACIJA – FASADDEX GRUND
8. ZAVRŠNI SLOJ – FASADDEX SILIKONSKA ŽBUKA / FASADDEX SI-SI ŽBUKA / FASADDEX SILIKATNA ŽBUKA

Tehnički prikaz ugradnje FASADEx fasadnih sustava

Detalj uvučenog podnožja FASADEx toplinsko - izolacijskog sustava (primjer sa korištenjem ALU profila za podnožje)

1. Nosiva konstrukcija
2. FASADEx ljepilo
3. FASADEx izolacijske ploče
4. FASADEx FASADNO LJEPILO SA UMETNUTOM FASADEx ARMATURNOM MREŽICOM – prvi sloj
5. FASADEx ljepilo – drugi sloj
6. FASADEx GRUND s FASADEx završnom dekorativnom žbukom
7. ALU profil za podnožje
8. Okapni profil za podnožje
9. Komprimirana traka za brtvljenje
10. FASADEx XPS – izolacijska ploča za podnožje
11. FASADEx FASADNO LJEPILO SA UMETNUTOM FASADEx ARMATURNOM MREŽICOM – prvi sloj
12. FASADEx ljepilo – drugi sloj
13. FASADEx GRUND s FASADEx MOZAIK dekorativnom žbukom
14. Hidroizolacija
15. Zaštita od oštećenja sustava ispod kote terena
16. Pričvrsnica



uvećano



SVOJSTVA FASADEX FASADNIH SUSTAVA

FASADEX EPS STANDARD

1. **LJEPILO** – FASADEX CHROMOTERM S
2. **IZOLACIJSKA OBLOGA** – FASADEX EPS ploče
3. **KUTNI PROFIL** – FASADEX kutni profili
4. **PRIČVRSNICE**
5. **LJEPILO 1. SLOJ** – FASADEX CHROMOTERM S
6. **ARMATURA** – FASADEX armirna fasadna mrežica 160g
5. **LJEPILO 2. SLOJ** – FASADEX CHROMOTERM S
7. **IMPREGNACIJA** – FASADEX GRUND
8. **ZAVRŠNI SLOJ** – FASADEX AKRILATNA ŽBUKA

- Ekonomičan sustav za odličnu toplinsku izolaciju zidova.
- Lagana ugradnja.
- Za objekte novogradnje i starogradnje u različitim klimatskim uvjetima.
- Vodoodbojan sustav postojan na struganje i udar.
- Otpornost na plijesni i alge.

FASADEX EPS STANDARD STRONG

1. **LJEPILO** – FASADEX CHROMOTERM S
2. **IZOLACIJSKA OBLOGA** – FASADEX EPS ploče
3. **KUTNI PROFIL** – FASADEX kutni profili
4. **PRIČVRSNICE**
5. **LJEPILO 1. SLOJ**
6. **ARMATURA** – FASADEX armirna fasadna mrežica, TUPI SPOJ
7. **LJEPILO 2. SLOJ**
8. **FASADEX armirna fasadna mrežica**, PREKLAP MIN. 10cm
9. **LJEPILO 3. SLOJ** (zaglađivanje)
10. **IMPREGNACIJA** – FASADEX GRUND
11. **ZAVRŠNI SLOJ** – FASADEX AKRILATNA ŽBUKA

- Ekonomičan sustav za odličnu toplinsku izolaciju zidova.
- Lagana ugradnja.
- Za objekte novogradnje i starogradnje u različitim klimatskim uvjetima.
- Zahvaljujući dvostrukom armiranju, višestruko veća otpornost fasadnog sustava na udarce i utiskivanje.
- Za objekte izložene ekstremnim vremenskim uvjetima (tuča, kiša nošena vjetrom), različitim mehaničkim silama i toplinskim naprezanjima.
- Veća mogućnost izbora nijansi završnog sloja (moguće je odabrati nijanse s HBW <25).
- Vodoodbojan sustav, postojan na struganje i udar.
- Otpornost na plijesni i alge.

FASADEX EPS PREMIUM

1. **LJEPILO** – FASADEX CHROMOTERM S
2. **IZOLACIJSKA OBLOGA** – FASADEX EPS ploče
3. **KUTNI PROFIL** – FASADEX kutni profili
4. **PRIČVRSNICE**
5. **LJEPILO 1. SLOJ** – FASADEX CHROMOTERM S
6. **ARMATURA** – FASADEX armirna fasadna mrežica 160g
5. **LJEPILO 2. SLOJ** – FASADEX CHROMOTERM S
7. **IMPREGNACIJA** – FASADEX GRUND
8. **ZAVRŠNI SLOJ** – FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA

- Ekonomičan sustav za odličnu toplinsku izolaciju zidova.
- Lagana ugradnja.
- Za objekte novogradnje i starogradnje u klimatskim uvjetima s učestalim padalinama.
- Izrazito vodoodbojan sustav, otporan na prljanje te postojan je na struganje i udar.
- Otpornost na alge i plijesni.

FASADEX EPS PREMIUM STRONG

1. **LJEPILO** – FASADEX CHROMOTERM S
2. **IZOLACIJSKA OBLOGA** – FASADEX EPS ploče
3. **KUTNI PROFIL** – FASADEX kutni profili
4. **PRIČVRSNICE**
5. **LJEPILO 1. SLOJ**
6. **ARMATURA** – FASADEX armirna fasadna mrežica, TUPI SPOJ
7. **LJEPILO 2. SLOJ**
8. **FASADEX armirna fasadna mrežica**, PREKLAP MIN. 10 cm
9. **LJEPILO 3. SLOJ** (zaglađivanje)
10. **IMPREGNACIJA** – FASADEX GRUND
11. **ZAVRŠNI SLOJ** – FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA

- Ekonomičan sustav za odličnu toplinsku izolaciju zidova.
- Lagana ugradnja.
- Zahvaljujući dvostrukom armiranju, višestruko veća otpornost fasadnog sustava na udarce i utiskivanje.
- Za objekte izložene ekstremnim vremenskim uvjetima (tuča, kiša nošena vjetrom), različitim mehaničkim silama i toplinskim naprezanjima.
- Veća mogućnost izbora nijansi završnog sloja (moguće je odabrati nijanse s VOSS <25).
- Za objekte novogradnje i starogradnje u klimatskim uvjetima s učestalim padalinama.
- Izrazito vodoodbojan sustav, otporan na prljanje te postojan na struganje i udar.
- Otpornost na plijesni i alge.

FASADEX MW STANDARD

1. **LJEPILO** – FASADEX CHROMOTERM
2. **IZOLACIJSKA OBLOGA** – FASADEX MW ploče / lamele
3. **KUTNI PROFIL** – FASADEX kutni profili
4. **PRIČVRSNICE**
5. **LJEPILO 1. SLOJ** – FASADEX CHROMOTERM
6. **ARMATURA** – FASADEX armirna fasadna mrežica 160g
5. **LJEPILO 2. SLOJ** – FASADEX CHROMOTERM
7. **IMPREGNACIJA** – FASADEX GRUND
8. **ZAVRŠNI SLOJ** – FASADEX SILIKATNA ŽBUKA

- Visoka otpornost na gorenje. Mogućnost primjene na javnim objektima i objektima visokogradnje.
- Optimalna toplinska izolacija.
- Dobra zvučna izolacija.
- Visoka paropropusnost sustava.
- Otpornost na prljanje kod objekata izloženih prašini i dimu (mineralni karakter površine).
- Odlična površinska čvrstoća sustava: završni sloj kemijski se veže na podlogu.

FASADEX MW EXTRA

1. **LJEPILO** – FASADEX CHROMOTERM
2. **IZOLACIJSKA OBLOGA** – FASADEX MW ploče / lamele
3. **KUTNI PROFIL** – FASADEX kutni profili
4. **PRIČVRSNICE**
5. **LJEPILO 1. SLOJ** – FASADEX CHROMOTERM
6. **ARMATURA** – FASADEX armirna fasadna mrežica 160g
5. **LJEPILO 2. SLOJ** – FASADEX CHROMOTERM
7. **IMPREGNACIJA** – FASADEX GRUND
8. **ZAVRŠNI SLOJ** – FASADEX SI-SI ŽBUKA

- Visoka otpornost na gorenje. Mogućnost primjene na javnim objektima i objektima visokogradnje.
- Optimalna toplinska izolacija.
- Dobra zvučna izolacija.
- Visoka paropropusnost sustava.
- Vodoodbojan sustava s mineralnom završnom žbukom otpornom na prljanje.
- Odlična površinska čvrstoća sustava.
- Otpornost na rast mikroorganizama.

FASADEX MW PREMIUM

1. **LJEPILO** – FASADEX CHROMOTERM
2. **IZOLACIJSKA OBLOGA** – FASADEX MW ploče / lamele
3. **KUTNI PROFIL** – FASADEX kutni profili
4. **PRIČVRSNICE**
5. **LJEPILO 1. SLOJ** – FASADEX CHROMOTERM
6. **ARMATURA** – FASADEX armirna fasadna mrežica 160g
5. **LJEPILO 2. SLOJ** – FASADEX CHROMOTERM
7. **IMPREGNACIJA** – FASADEX GRUND
8. **ZAVRŠNI SLOJ** – FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA

- Visoka otpornost na gorenje. Mogućnost primjene na javnim objektima i objektima visokogradnje.
- Optimalna toplinska izolacija.
- Dobra zvučna izolacija.
- Visoka paropropusnost sustava.
- Odlična vodoodbojnost sustava sa mineralnom završnom žbukom koja sprječava akumulaciju vlage u podlozi. Za objekte u klimatskim uvjetima s učestalim padalinama.
- Niska sklonost prljanju.
- Odlična površinska čvrstoća sustava.
- Otpornost na rast mikroorganizama.

FASADEX MW STANDARD STRONG

1. LJEPILO – FASADEX CHROMOTERM
2. IZOLACIJSKA OBLOGA – FASADEX MW ploče / lamele
3. KUTNI PROFIL – FASADEX kutni profili
4. PRIČVRSNICE
5. LJEPILO 1. SLOJ
6. ARMATURA – FASADEX armirna fasadna mrežica, TUPI SPOJ
7. LJEPILO 2. SLOJ
8. FASADEX armirna fasadna mrežica, PREKLOP MIN. 10 cm
9. LJEPILO 3. SLOJ (zaglađivanje)
10. IMPREGNACIJA – FASADEX GRUND
11. ZAVRŠNI SLOJ – FASADEX SILIKATNA ŽBUKA

- Visoka otpornost na gorenje. Mogućnost primjene na javnim objektima i objektima visokogradnje.
- Optimalna toplinska izolacija.
- Dobra zvučna izolacija.
- Visoka paropropusnost sustava.
- Otpornost na prljanje kod objekata izloženih prašini i dimu (mineralni karakter površine).
- Odlična površinska čvrstoća sustava: završni sloj kemijski se veže na podlogu.
- Zahvaljujući dvostrukom armiranju, višestruko veća otpornost fasadnog sustava na udarce i utiskivanje.
- Za objekte izložene ekstremnim vremenskim uvjetima (tuča, kiša nošena vjetrom), različitim mehaničkim silama i toplinskim naprezanjima.
- Veća mogućnost izbora nijansi završnog sloja (moguće je odbrati nijanse s HBW <25).

FASADEX MW PREMIUM STRONG

1. LJEPILO – FASADEX CHROMOTERM
2. IZOLACIJSKA OBLOGA – FASADEX MW ploče / lamele
3. KUTNI PROFIL – FASADEX kutni profili
4. PRIČVRSNICE
5. LJEPILO 1. SLOJ
6. ARMATURA – FASADEX armirna fasadna mrežica, TUPI SPOJ
7. LJEPILO 2. SLOJ
8. FASADEX armirna fasadna mrežica, PREKLOP MIN. 10 cm
9. LJEPILO 3. SLOJ (zaglađivanje)
10. IMPREGNACIJA – FASADEX GRUND
11. ZAVRŠNI SLOJ – FASADEX SILIKONSKA ŽBUKA

FASADEX MW EXTRA STRONG

1. LJEPILO – FASADEX CHROMOTERM
2. IZOLACIJSKA OBLOGA – FASADEX MW ploče / lamele
3. KUTNI PROFIL – FASADEX kutni profili
4. PRIČVRSNICE
5. LJEPILO 1. SLOJ
6. ARMATURA – FASADEX armirna fasadna mrežica, TUPI SPOJ
7. LJEPILO 2. SLOJ
8. FASADEX fasadna mrežica, PREKLOP MIN. 10 CM
9. LJEPILO 3. SLOJ (zaglađivanje)
10. IMPREGNACIJA – FASADEX GRUND
11. ZAVRŠNI SLOJ – FASADEX SI-SI ŽBUKA

- Visoka otpornost na gorenje. Mogućnost primjene na javnim objektima i objektima visokogradnje.
- Optimalna toplinska izolacija.
- Dobra zvučna izolacija.
- Visoka paropropusnost sustava.
- Vodoodbojan sustava s mineralnom završnom žbukom otpornom na prljanje.
- Odlična površinska čvrstoća sustava.
- Otpornost na rast mikroorganizama.
- Zahvaljujući dvostrukom armiranju, višestruko veća otpornost fasadnog sustava na udarce i utiskivanje.
- Za objekte izložene ekstremnim vremenskim uvjetima (tuča, kiša nošena vjetrom), različitim mehaničkim silama i toplinskim naprezanjima.
- Veća mogućnost izbora nijansi završnog sloja (moguće je odbrati nijanse s HBW <25).

- Visoka otpornost na gorenje. Mogućnost primjene na javnim objektima i objektima visokogradnje.
- Optimalna toplinska izolacija.
- Dobra zvučna izolacija.
- Visoka paropropusnost sustava.
- Odlična vodoodbojnost sustava sa mineralnom završnom žbukom koja sprječava akumulaciju vlage u podlozi. Za objekte u klimatskim uvjetima s učestalim padalinama.
- Niska sklonost prljanju.
- Odlična površinska čvrstoća sustava.
- Otpornost na rast mikroorganizama.
- Zahvaljujući dvostrukom armiranju, višestruko veća otpornost fasadnog sustava na udarce i utiskivanje.
- Za objekte izložene ekstremnim vremenskim uvjetima (tuča, kiša nošena vjetrom), različitim mehaničkim silama i toplinskim naprezanjima.
- Veća mogućnost izbora nijansi završnog sloja (moguće je odbrati nijanse s HBW <25).

MEGAFAS fasadni sustavi

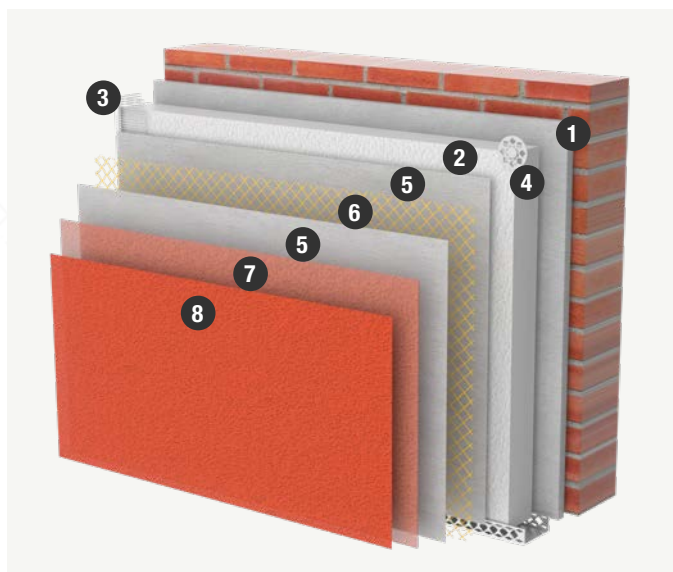
MEGAFAS EPS

Sustav zaštite fasada s pločama ekspanziranog polistirena (EPS) za toplinsku i zvučnu izolaciju starih i novih objekata.

- Optimalna toplinska zaštita
- Vrlo ekonomičan sustav zaštite
- Jednostavnost izvođenja



ETA-08/0122



- 1. LJEPILO** – FASADEx CHROMOTERM S / FASADEx CHROMOTERM FIX
- 2. IZOLACIJSKA OBLOGA** – FASADEx EPS ploče
- 3. KUTNI PROFIL** – FASADEx kutni profili
- 4. PRIČVRSNICE**
- 5. LJEPILO 1. SLOJ** – FASADEx CHROMOTERM S
- 6. ARMATURA** – FASADEx armirna fasadna mrežica 160 g
- 5. LJEPILO 2. SLOJ** – FASADEx CHROMOTERM S
- 7. IMPREGNACIJA** – MEGAFAS GRUND
- 8. ZAVRŠNI SLOJ** – MEGAFAS AKRILATNA ŽBUKA

Lijepljenje

FASADEX CHROMOTERM light

Bijeli elastični polimer-cementni mort s vlaknima i granulama EPS-a



- dobra parapropusnost
- visoko elastično
- armirano mikro vlaknima
- lako obradljivo
- lagano
- izdašno
- otpornost na mehaničke udare, nazivne debljine 5 mm
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: unutarnju i vanjsku primjenu te za ručnu i strojnu obradu. Koristi se kao ljepilo za lijepljenje toplinsko izolacijskih ploča od stiropora (EPS) i mineralne vune (MW) na mineralne podloge te kao mort za polaganje staklene mrežice na toplinsko-izolacijske ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (gletanje), prije nanošenja završne dekorativne žbuke. Pogodan je za lijepljenje te obradu stirodu (XPS) ploča. Mort na bazi bijelog cementa, sadrži vlakna i granule EPS-a. Otporan na mehaničke udare, veće izdašnosti i iznimne obradljivosti.

POTROŠNJA: lijepljenje: 3,0 – 4,0 kg/m²
armiranje i obrada: 4 – 5 kg/m²

NAČIN NANOŠENJA: ručno, strojno

VELIČINA ČESTICA: maks. 1 mm, veličine čestica stiropornog dodatka od 0,4 mm

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: bijela

FASADEX CHROMOTERM

Elastični polimer-cementni mort s vlaknima



- dobra parapropusnost
- visoko elastično
- armirano mikro vlaknima
- sive boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: unutarnju i vanjsku primjenu te za ručnu i strojnu obradu. Koristi se kao ljepilo za lijepljenje toplinsko izolacijskih ploča od stiropora (EPS) i mineralne vune (MW) na mineralne podloge te kao mort za polaganje staklene mrežice na toplinsko-izolacijske ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (gletanje), prije nanošenja završne dekorativne žbuke. Pogodan je za lijepljenje te obradu stirodu (XPS) ploča. Koristi se u Fasadex MW sustavu toplinske izolacije.

POTROŠNJA: lijepljenje: 4,0 – 5,0 kg/m²
armiranje i obrada: 6,0 – 7,0 kg/m²

NAČIN NANOŠENJA: ručno, strojno

VELIČINA ČESTICA: maks. 1 mm / Na zahtjev kupca moguće je dobiti grublju varijantu, sa istim veličinama čestica.

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: siva

FASADEX CHROMOTERM (bijeli)

Bijeli elastični polimer-cementni mort s vlaknima



- dobra parapropusnost
- visoko elastično
- armirano mikro vlaknima
- lako obradljivo
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: unutarnju i vanjsku primjenu te za ručnu i strojnu obradu. Koristi se kao ljepilo za lijepljenje toplinsko izolacijskih ploča od stiropora (EPS) i mineralne vune (MW) na mineralne podloge te kao mort za polaganje staklene mrežice na toplinsko-izolacijske ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (gletanje), prije nanošenja završno dekorativne žbuke. Pogodan je za lijepljenje te obradu stirodure (XPS) ploča. Mort na bazi bijelog cementa s dodatkom vlakana iznimne obradljivosti.

POTROŠNJA: lijepljenje: 4,0 – 5,0 kg/m²
armiranje i obrada: 6,0 – 7,0 kg/m²

NAČIN NANOŠENJA: ručno, strojno

VELIČINA ČESTICA: maks. 1 mm

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: bijela

FASADEX CHROMOTERM S

Polimer-cementni mort



- dobra parapropusnost
- elastičan
- izvrsna primjenska svojstva
- sive boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: unutarnju i vanjsku primjenu te za ručnu i strojnu obradu. Koristi se kao ljepilo za lijepljenje stiropornih (EPS) ploča na mineralne podloge te kao mort za polaganje staklene mrežice na stiroporne ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (gletanje), prije nanošenja završno dekorativne žbuke. Nije pogodan za lijepljenje i obradu stirodure (XPS) ploča. Koristi se u Fasadex EPS sustavu toplinske izolacije.

POTROŠNJA: lijepljenje: 4,0 – 5,0 kg/m²
armiranje i obrada: 5 – 6 kg/m²

NAČIN NANOŠENJA: ručno, strojno

VELIČINA ČESTICA: maks. 1 mm / Na zahtjev kupca moguće je dobiti grublju varijantu, sa istim veličinama čestica.

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: siva

FASADEx CHROMOTERM S (bijeli)

Bijeli polimer-cementni mort



- dobra paropropusnost
- elastičan
- izvrsna primjenska svojstva
- lako obradljivo
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: unutarju i vanjsku primjenu te za ručnu i strojnu obradu. Koristi se kao ljepilo za lijepljenje stiropornih (EPS) ploča na mineralne podloge te kao mort za polaganje staklene mrežice na stiroporne ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (gletanje), prije nanošenja završne dekorativne žbuke. Nije pogodan za lijepljenje i obradu stirodur (XPS) ploča. Mort na bazi bijelog cementa iznimne obradljivosti.

POTROŠNJA: lijepljenje: 4,0–5,0 kg/m²
armiranje i obrada: 5,0–6,0 kg/m²

NAČIN NANOŠENJA: ručno, strojno

VELIČINA ČESTICA: maks. 1 mm

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: bijela

FASADEx CHROMOTERM FIX

Polimer-cementni mort



- dobra paropropusnost
- za lijepljenje stiropornih ploča
- sive boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: unutarju i vanjsku primjenu te za ručnu i strojnu obradu. Koristi se kao ljepilo za lijepljenje stiropornih (EPS) ploča na mineralne podloge. Nije pogodan za lijepljenje i obradu stirodur (XPS) ploča. Koristi se u Fasadex EPS sustavu toplinske izolacije.

POTROŠNJA: lijepljenje: 4,0–5,0 kg/m²

NAČIN NANOŠENJA: ručno, strojno

VELIČINA ČESTICA: maks. 1 mm

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: siva

Izoliranje

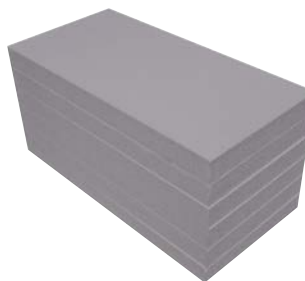
FASADNEX IZOLACIJSKA PLOČA EPS-F



MW fasadna ploča



FASADNEX IZOLACIJSKA PLOČA EPS - GRAFIT

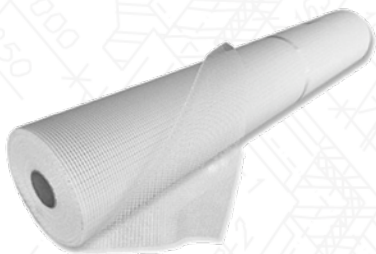


MW fasadna lamela



Armiranje

FASADNEX armirna fasadna mrežica 160 g



Impregnacija

FASADEx GRUND

Univerzalni temeljni grubi premaz



- premoštava sitne pukotine
- ujednačava strukturu i upojnost podloge
- poboljšava prionjivost završne žbuke
- olakšava strukturiranje žbuke
- omogućava ravnomjernu nijansu završnog sloja



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	pripremu vanjskih i unutarnjih zidova prije nanošenja svih vrsta Fasadex žbuka. Može se nanositi na betonske površine, sve mineralne žbuke, vlaknasto-cementne i gips-kartonske ploče.
POTROŠNJA:	oko 0,20 kg/m ² (1/5m ²)
RAZRJEDIVANJE:	oko 10 % vode
PAKIRANJE:	8 kg / 25 kg
NIJANSIRANJE:	Kako bi postigli ravnomjernu nijansu završnog sloja (žbuke), naročito ukoliko se radi o dubokim tonovima, preporučuje se nijansiranje FASADEx GRUNDA u istu nijansu. Na prodajnom mjestu moguće je nijansiranje u sustavu CHROMOMIX.

MEGAFAS GRUND

Univerzalni temeljni grubi premaz



- dobra prionjivost
- ujednačava strukturu i upojnost podloge
- poboljšava prionjivost završne žbuke
- omogućava ravnomjernu nijansu završnog sloja



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	pripremu vanjskih i unutarnjih zidova prije nanošenja Megafas žbuka. Može se nanositi na betonske površine, sve mineralne žbuke, vlaknasto-cementne i gips-kartonske ploče.
POTROŠNJA:	oko 0,20 kg/m ² (1/5m ²)
RAZRJEDIVANJE:	oko 10 % vode
PAKIRANJE:	8 kg / 25 kg
NIJANSIRANJE:	Kako bi postigli ravnomjernu nijansu završnog sloja (žbuke), naročito ukoliko se radi o dubokim tonovima, preporučuje se nijansiranje MEGAFAS GRUNDA u istu nijansu. Na prodajnom mjestu moguće je nijansiranje u sustavu CHROMOMIX.

Završni sloj

FASADEx SILIKONSKA ŽBUKA

Gotova strukturna završna žbuka na bazi akrilatnog veziva, silikonske smole te siloksanskog aditiva



- otporna je na utjecaje iz atmosfere
- izrazito je vodoodbojna i paropropusna
- otporna je na prljanje
- postojana je na struganje i udar
- univerzalna primjena



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju vanjskih i unutarnjih zidnih površina i kao završni sloj u toplinsko-izolacijskom sustavu (certificirana je u Fasadex EPS i Fasadex MW povezanim sustavima za vanjsku toplinsku izolaciju).

POTROŠNJA: Granulacija 1,5 mm: ~2,4 kg/m²
Granulacija 2,0 mm: ~3,0 kg/m²
Granulacija 2,5 mm: ~3,5 kg/m²

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne i duboke tonove

FASADEx AKRILATNA ŽBUKA

Gotova strukturna završna žbuka na bazi akrilatne disperzije



- lako se nanosi
- vodoodbojna, paropropusna
- otporna na utjecaje iz atmosfere
- postojana na struganje i udar
- elastična



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju vanjskih i unutarnjih zidnih površina i kao završni sloj u toplinsko-izolacijskom sustavu (certificirana je u Fasadex EPS povezanom sustavu za vanjsku toplinsku izolaciju).

POTROŠNJA: Granulacija 1,0 mm: ~2,3 kg/m²
Granulacija 1,5 mm: ~2,6 kg/m²
Granulacija 2,0 mm: ~3,0 kg/m²
Granulacija 2,5 mm: ~3,2 kg/m²

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne i duboke tonove

FASADEx SI-SI ŽBUKA

Tankoslojna zaštitno - dekorativna pastozna žbuka



- sprječava akumulaciju vlage u podlozi i štete prouzrokovane njome (rast mikroorganizama, odvajanje slojeva u sustavima toplinske izolacije)
- mineralni karakter površine (niska sklonost prljanju)
- otporna je na utjecaje iz atmosfere
- izrazito je vodoodbojna i paropropusna
- postojana je na struganje i udar



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju vanjskih zidnih površina na starim i novim mineralnim žbukama, masama za izravnavanje, betonskim površinama te kao završni sloj u toplinsko-izolacijskom sustavu (certificirana je u Fasadex MW povezanom sustavu za vanjsku toplinsku izolaciju).

POTROŠNJA: Granulacija 1,5 mm: ~2,6 kg/m²
Granulacija 2,0 mm: ~3,2 kg/m²
Granulacija 2,5 mm: ~3,5 kg/m²

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: bijela, pastelni tonovi

FASADEX SILIKATNA ŽBUKA

Gotova strukturna završna žbuka na bazi kalijeva vodenog stakla i akrilatne disperzije



- lako se nanosi
- visoko je paropropusna
- otporna na utjecaje iz atmosfere
- postojana na struganje i udar
- otporna na prljanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju vanjskih i unutarnjih zidnih površina i kao završni sloj u toplinsko-izolacijskom sustavu (certificirana je FASADEX MW povezanom sustavu za vanjsku toplinsku izolaciju).

POTROŠNJA: Granulacija 1,0 mm: ~2,3 kg/m²
Granulacija 1,5 mm: ~2,6 kg/m²
Granulacija 2,0 mm: ~3,2 kg/m²

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne tonove

MEGAFAS AKRILATNA ŽBUKA

Gotova strukturna završna žbuka na bazi akrilatne disperzije



- lako se nanosi
- paropropusna
- otporna na atmosferilije
- postojana na struganje i udar
- elastična



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju vanjskih i unutarnjih zidnih površina i kao završni sloj u toplinsko-izolacijskom sustavu (certificirana je u Megafas EPS povezanom sustavu za vanjsku toplinsku izolaciju).

POTROŠNJA: Granulacija 1,5 mm: ~2,5 kg/m²
Granulacija 2,0 mm: ~2,8 kg/m²
Granulacija 2,5 mm: ~3,0 kg/m²

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne i duboke tonove

Pomoćni proizvodi

NEOSTIK GRUBA AKRILNA BRTVENA MASA

Masa za brtvljenje na akrilnoj osnovi s grubim izgledom



- dobra obradivost
- ne mijenja boju
- može se bojiti
- UV +
- bez otapala



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: popravke i zapunjavanje pukotina na fasadama, u gipsu i zidovima sa grubim izgledom, za popunjavanje fuga kdo prozorskih klupica i zida te kućišta roleta i zida. Odlično prljanje na: beton, gips, gips ploče, ciglu, drvo, pjenobeton i keramičke pločice.

PAKIRANJE: 310 ml

NIJANSE BOJA: bijela

NEOSTIK SILIKON NEUTRAL

Trajnoelastična masa za brtvljenje na neutralnoj osnovi



- ne uzrokuje koroziju
- visokootporna na UV zračenje, utjecaj svjetla, starenje i veliki broj kemikalija
- omogućuje izvrsnu vodonepropusnu zaštitu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: ugradnju i brtvljenje stakla u drvene, aluminijske i PVC okvire, za brtvljenje dilatacijskih fuga na fasadama i u graditeljstvu, za brtvljenje fuga gdje je mogućnost nastanka plijesni. Za spojeve između prozorskih okvira i vrata, zatvarajuće fuge između polica i zida, kućišta roleta, brtvljenje fuga u silosima, cisternama, kontejnerima i različitim industrijama, lijepljenje letvica. Odlično prijanjanje na: beton, ciglu, drvo, metale, željezo, staklo, aluminij, različite vrste plastike, pjeno-beton, keramiku, gips ploče, klinker, porcelan, stiropor i premaze.

PAKIRANJE: 310 ml

NIJANSE BOJA: transparentna, bijela

NEOSTIK MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE za sve podloge

Višenamjenska i trajnoelastična masa za lijepljenje i brtvljenje



- UV +, trajnost
- elastičnost
- sprječava nastanak plijesni
- može se bojiti
- ekološki prihvatljivo



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: vanjske i unutarnje brtvljenje dilatacijskih fuga i proboja (graditeljstvo, podovi i fasade), za spojeve između prozorskih okvira, vrata, gips ploča i betonskih elemenata. Za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilske industriji, metalnim konstrukcijama, brodogradnji, silosima, cisternama, kontejnerima, vakuumskim sustavima, za lijepljenje prozorskih klupica, letvica i krovova. Lijepi: beton, mramor, ciglu, gips, keramiku, drvo, ploče od iverice i šperploče, aluminij, željezo, mesing, obojane pločice, staklo, pleksi staklo, stiropor, PVC, ABS i neke vrste plastika.

PAKIRANJE: 290 ml

NIJANSE BOJA: bijela, siva

FASADEX MOZAIK

Zaštitno- dekorativna žbuka s višebojnim efektom mješavina obojenih mineralnih zrna



- otporan je na utjecaje iz atmosfere
- vodoodbojan
- otporan na špricanje i pranje
- otporan je na struganje i udarce



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: obradu podnožja na fasadama (sokla), obrube i ukrase na temeljnim žbukama, betonu, vanjskim i unutarnjim zidovima, stupovima, stepeništima, oko prozora, vrata i kamina. Proizvodi se u 10 standardnih mješavina (tonova).

POTROŠNJA: Granulacija 1,0 mm: ~2,5 kg/m²
Granulacija 2,0 mm: ~4,5 kg/m²

RAZRJEĐIVANJE: ne razrjeđuje se

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: 12 standardnih nijansi

Oprema za fasade

TOPLINSKO IZOLACIJSKE PLOČE

FASADDEX stiroporna ploča sa preklonom

Dimenzije: 100 × 50 cm
 Debljina: 50 – 150 mm
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

FASADDEX stiroporna ploča bez preklopa

Dimenzije: 100 × 50 cm
 Debljina: 10 – 150 mm
 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

FASADDEX grafitna EPS ploča sa preklonom

Dimenzije: 100 × 50 cm
 Debljina: 50 – 150 mm
 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$

FASADDEX grafitna EPS ploča bez preklopa

Dimenzije: 100 × 50 cm
 Debljina: 50 – 150 mm
 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$

XPS fasadna ploča na bazi ekstrudiranog polistirena bez preklopa

Dimenzije: 125 × 60 cm
 Debljina: 20 – 150 mm
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

FASADDEX MW lamele na bazi mineralne vune

Dimenzije: 120 × 20 cm
 Debljina: 40 – 100 mm
 $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$

FASADDEX MW ploče na bazi mineralne vune

Dimenzije: 120 × 40 / 100 × 60 cm
 Debljina: 50 – 220 mm
 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

MREŽICA ZA OJAČAVANJE SLOJEVA FASADA

FASADDEX staklena fasadna mrežica

Otvor oka: 3,5 × 3,8 mm
 Težina: 160 g/m²
 Debljina tkanine: 0,50 mm

PRIČVRSNICE

Pričvrsnice za mehaničko pričvršćenje toplinsko-izolacijskih ploča

Dužina (mm): 90 – 390 mm
 Promjer rozete: 60 mm
 Područje primjene: beton; puna i šuplja opeka, porobeton
 Prateći pribor: pribor za montažu, MW i EPS čepovi (rondele)

ALUMINIJSKI PROFIL ZA IZRADU FASADE – U PROFIL; L=2,5 M

ALU profil za podnožje – U profil (d=0,6 mm)

Debljina (mm): 50, 60, 80, 100, 120
 Dužina: 2,5 m

ALU profil za podnožje – U profil (d=0,7 mm)

Debljina (mm): 140, 150, 160
 Dužina: 2,5 m

TELESKOPSKI PROFIL ZA IZRADU FASADE – L=2 M

Profili za podnožje
Debljina (mm): 50-200
Dužina: 2,0 m

ALUMINIJSKI KUTNIK – ZAŠTITNI

Dužina: 2500 mm

KUTNI PROFIL S MREŽICOM - PVC

Dužina: 2,5 m

OKAPNI PROFIL

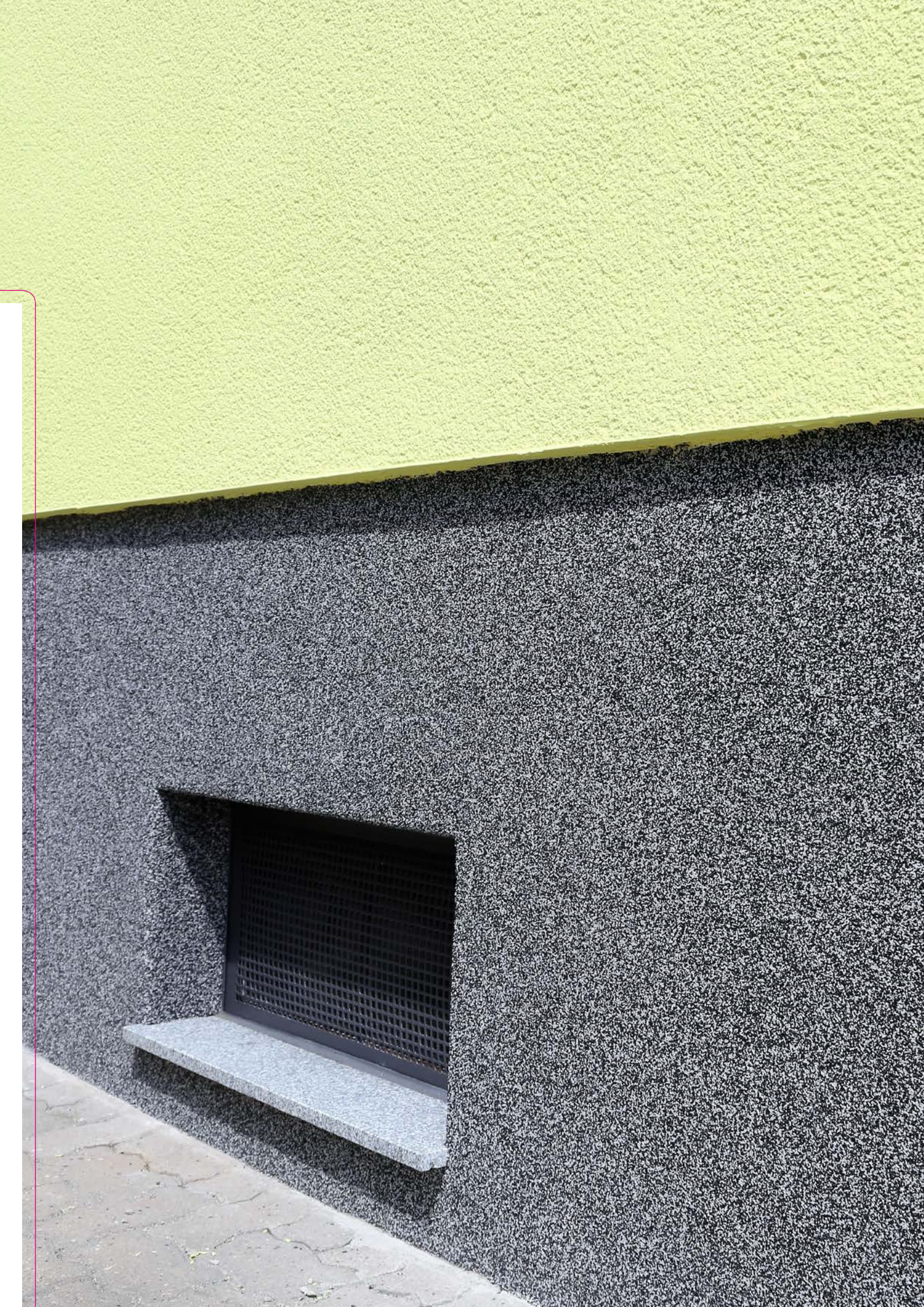
Dimenzije: 10 × 10 × 2500 mm

APU PROZORSKI PROFIL S MREŽICOM

Dužina: 2,4 m

DILATACIJSKI PROFILI; L=2,5 M

Dilatacijski profil tip E
Dilatacijski profil tip V



2.2 ZAŠTITA PODNOŽJA FASADA

RAZINA KVALITETE	IMPREGNACIJA	LIJEPLJENJE	IZOLIRANJE	ARMATURNI SLOJ	ARMIRANJE	IMPREGNACIJA	ZAVRŠNI SLOJ
ETICS SUSTAV	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX QUARTZ GRUND • FASADEX SN VEZA • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX CHROMOTERM 	<ul style="list-style-type: none"> • FASADEX ploča XPS 	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX CHROMOTERM 	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX armirna fasadna mrežica 160 g 	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX MOZAIK
MINERALNA / CEMENTNA PODLOGA	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX QUARTZ GRUND 	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX KIT • FASADEX CHROMOTERM light • FASADEX CHROMOTERM bijeli • FASADEX CHROMOTERM • FASADEX CHROMOTERM S bijeli • FASADEX CHROMOTERM S 					 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX BOJA ZA BETON

Impregnacija

FASADEx QUARTZ GRUND

Temeljni premaz



- odlična prionjivost
- za unutra i van
- crvene boje
- maksimalna veličina zrna 1 mm



UPUTE ZA UPOTREBU

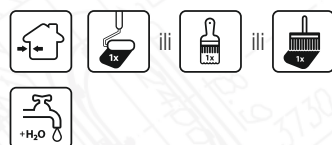
ZA:	pripremu glatkih betona i gotovih betonskih površina prije nanošenja cementnih, vapneno-cementnih i gips-vapnenih žbuka. Za vanjsku i unutarnju primjenu.
POTROŠNJA:	0,25 – 0,30 kg/m ²
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	crvena

FASADEx SN VEZA

Dubinski temeljni premaz



- duboko prodire u podlogu
- ujednačava upojnost
- povezuje površinske čestice
- poboljšava prijanjanje i osigurava čvrstu vezu novih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	povećanje prionjivosti novih premaza na starim podlogama, za impregniranje mineralnih i reguliranje upojnosti različitih podloga te pripremu podloge prije nanošenja žbuke i disperzijskih boja.
POTROŠNJA:	0,20 – 0,25 l/m ² (4 – 5 m ² /l) razrijeđene otopine 0,033 – 0,042 l/m ² (24 – 30 m ² /l) koncentrata
RAZRJEDIVANJE:	vodom u omjeru 1 : 5 (impregnacija:voda)
PAKIRANJE:	1 l / 5 l
NIJANSE BOJA:	sivkasto bijela

CHROMOFAS IMPREGNACIJA

Visokokvalitetni disperzivni predpremaz na bazi umjetne smole



- duboko prodire podlogu
- sprječava površinsko prašenje podloge
- povezuje – lijepe labave čestice
- smanjuje i ujednačuje upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	ujednačavanje upojnosti svih mineralnih podloga prije nanošenja mineralnih žbuka, gips-vapnenih žbuka, glet masa, samonivelirajućih masa za podove i sl. Služi i kao dodatak žbukama za smanjenje "pregaranja", povećanje prionjivosti i obradljivosti.
POTROŠNJA:	0,15-0,20 l/m ² (5 – 6,5 m ² /l) razrijeđene otopine 0,03-0,04 l/m ² (25 – 33 m ² /l) koncentrata
RAZRJEDIVANJE:	razrjeđuje se vodom u omjeru 1:4 (impregnacija:voda)
PAKIRANJE:	4 l

Masa za zaglađivanje / lijepljenje / armiranje

FASADEx CHROMOTERM

Elastični polimer-cementni mort s vlaknima



- dobra parapropusnost
- visoko elastično
- armirano mikro vlaknima
- sive boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: unutarnju i vanjsku primjenu te za ručnu i strojnu obradu. Koristi se kao ljepilo za lijepljenje toplinsko izolacijskih ploča od stiropora (EPS) i mineralne vune (MW) na mineralne podloge te kao mort za polaganje staklene mrežice na toplinsko-izolacijske ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (gletanje), prije nanošenja završno dekorativne žbuke. Pogodan je za lijepljenje te obradu stirodur (XPS) ploča. Koristi se u Fasadex MW sustavu toplinske izolacije.

POTROŠNJA: lijepljenje: 4,0 – 5,0 kg/m²
armiranje i obrada: 6,0 – 7,0 kg/m²

NAČIN NANOŠENJA: ručno, strojno

VELIČINA ČESTICA: maks. 1 mm / Na zahtjev kupca moguće je dobiti grublju varijantu, sa istim veličinama čestica.

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: siva

FASADEx KIT

Gotova disperzijska masa na osnovi akrilatne disperzije i kvarcnih punila



- dobro prianja na podlogu
- dobro zapunjava neravnine i malo se usušuje
- elastičan je i ne puca u debljem sloju
- postojan je na utjecaje iz atmosfere
- odlično prianja na žbuke proizvedene sa slanim morskim pijeskom



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: izravnavanje i zaglađivanje vanjskih i unutarnjih zidova izrađenih od produžne žbuke, betona, šper- ploča, ploča od iverice i sl. Odlikuje se velikom čvrstoćom prianjanja na podlogu, elastičan je i postojan na utjecaje iz podloge. Otvrdnjava u kratkom vremenu, neutralizira štetan utjecaj alkalijskih iz podloge te produljuje zaštitnu i dekorativnu funkciju završnog premaza.

POTROŠNJA: 0,8 – 1,5 kg/m²

RAZRJEDIVANJE: ne razrjeđuje se, osim u slučaju kada se nanosi krznim valjkom ili izolaterskom četkom (oko 0,3 l vode/kg).

PAKIRANJE: 5 kg / 10 kg / 25 kg

NIJANSE BOJA: siva

FASADEx CHROMOTERM light

Bijeli elastični polimer-cementni mort s vlaknima i granulama EPS-a



- dobra parapropusnost
- visoko elastično
- armirana mikro vlaknima
- lako obradljivo
- lagano
- izdašno
- otpornost na mehaničke udare, nazivne debljine 5 mm
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnju i vanjsku primjenu te za ručnu i strojnu obradu. Koristi se kao ljepilo za lijepljenje toplinsko izolacijskih ploča od stiropora (EPS) i mineralne vune (MW) na mineralne podloge te kao mort za polaganje staklene mrežice na toplinsko-izolacijske ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (gletanje), prije nanošenja završne dekorativne žbuke. Pogodan je za lijepljenje te obradu stirodur (XPS) ploča. Mort na bazi bijelog cementa, sadrži vlakna i granule EPS-a. Otporan na mehaničke udare, veće izdašnosti i iznimne obradljivosti.
POTROŠNJA:	lijepljenje: 3,0 – 4,0 kg/m ² armiranje i obrada: 4 – 5 kg/m ²
NAČIN NANOŠENJA:	ručno, strojno
VELIČINA ČESTICA:	maks. 1 mm, veličine čestica stiropornog dodatka od 0,4 mm
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

FASADEx CHROMOTERM (bijeli)

Bijeli elastični polimer-cementni mort s vlaknima



- dobra parapropusnost
- visoko elastično
- armirano mikro vlaknima
- lako obradljivo
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnju i vanjsku primjenu te za ručnu i strojnu obradu. Koristi se kao ljepilo za lijepljenje toplinsko izolacijskih ploča od stiropora (EPS) i mineralne vune (MW) na mineralne podloge te kao mort za polaganje staklene mrežice na toplinsko-izolacijske ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (gletanje), prije nanošenja završne dekorativne žbuke. Pogodan je za lijepljenje te obradu stirodur (XPS) ploča. Mort na bazi bijelog cementa s dodatkom vlakana iznimne obradljivosti.
POTROŠNJA:	lijepljenje: 4,0 – 5,0 kg/m ² armiranje i obrada: 6,0 – 7,0 kg/m ²
NAČIN NANOŠENJA:	ručno, strojno
VELIČINA ČESTICA:	maks. 1 mm
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

FASADEX CHROMOTERM S (bijeli)

Bijeli polimer-cementni mort



- dobra parapropusnost
- elastičan
- izvrsna primjenska svojstva
- lako obradljivo
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnju i vanjsku primjenu te za ručnu i strojnu obradu. Koristi se kao ljepilo za lijepljenje stiropornih (EPS) ploča na mineralne podloge te kao mort za polaganje staklene mrežice na stiroporne ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (gletanje), prije nanošenja završno dekorativne žbuke. Nije pogodan za lijepljenje i obradu stirodure (XPS) ploča. Mort na bazi bijelog cementa iznimne obradljivosti.
POTROŠNJA:	lijepljenje: 4,0 – 5,0 kg/m ² armiranje i obrada: 5,0 – 6,0 kg/m ²
NAČIN NANOŠENJA:	ručno, strojno
VELIČINA ČESTICA:	maks. 1 mm
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

FASADEX CHROMOTERM S

Polimer-cementni mort



- dobra parapropusnost
- elastičan
- izvrsna primjenska svojstva
- sive boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnju i vanjsku primjenu te za ručnu i strojnu obradu. Koristi se kao ljepilo za lijepljenje stiropornih (EPS) ploča na mineralne podloge te kao mort za polaganje staklene mrežice na stiroporne ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (gletanje), prije nanošenja završno dekorativne žbuke. Nije pogodan za lijepljenje i obradu stirodure (XPS) ploča. Koristi se u Fasadex EPS sustavu toplinske izolacije.
POTROŠNJA:	lijepljenje: 4,0 – 5,0 kg/m ² armiranje i obrada: 5 – 6 kg/m ²
NAČIN NANOŠENJA:	ručno, strojno
VELIČINA ČESTICA:	maks. 1 mm / Na zahtjev kupca moguće je dobiti grublju varijantu, sa istim veličinama čestica.
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	siva

Impregnacija

FASADEx GRUND

Univerzalni temeljni grubi premaz



- premoštava sitne pukotine
- ujednačava strukturu i upojnost podloge
- poboljšava prionjivost završne žbuke
- olakšava strukturiranje žbuke
- omogućava ravnomjernu nijansu završnog sloja



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: pripremu vanjskih i unutarnjih zidova prije nanošenja svih vrsta Fasadex žbuka. Može se nanositi na betonske površine, sve mineralne žbuke, vlaknasto-cementne i gips-kartonske ploče.

POTROŠNJA: oko 0,20 kg/m² (1l/5m²)

RAZRJEDIVANJE: oko 10 % vode

PAKIRANJE: 8 kg / 25 kg

NIJANSIRANJE: Kako bi postigli ravnomjernu nijansu završnog sloja (žbuke), naročito ukoliko se radi o dubokim tonovima, preporučuje se nijansiranje FASADEx GRUNDA u istu nijansu. Na prodajnom mjestu moguće je nijansiranje u sustavu CHROMOMIX.

Završni sloj

FASADEx MOZAIK

Zaštitno-dekorativna žbuka s višebojnim efektom mješavina obojenih mineralnih zrna



- otporan je na utjecaje iz atmosfere
- vodoodbojan
- otporan na špricanje i pranje
- otporan je na struganje i udarce



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: obradu podnožja na fasadama (sokla), obrube i ukrase na temeljnim žbukama, betonu, vanjskim i unutarnjim zidovima, stupovima, stepeništima, oko prozora, vrata i kamina. Proizvodi se u 10 standardnih mješavina (tonova).

POTROŠNJA: Granulacija 1,0 mm: ~2,5 kg/m²
Granulacija 2,0 mm: ~4,5 kg/m²

RAZRJEDIVANJE: ne razrjeđuje se

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: 12 standardnih nijansi

FASADEx BOJA ZA BETON

Vodorazrjeđiva akrilatna boja



- postojana je na lužnatim podlogama
- sprječava prodor vode i štetnih plinova u podlogu
- otporna je na djelovanje UV –zraka i drugih utjecaja iz atmosfere
- otporna je na pranje vodom, detergentima i dezinfekcijskim sredstvima
- postojana je prema utjecaju blagih koncentracija kiselina i lužina
- sprječava prolaz CO₂ (karbonatizaciju betona)
- izvrsno prianja na podlogu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju unutarnjih i vanjskih betonskih površina, produžnih žbuka, vlaknatocementnih ploča, betonskih crijeпова i drugih podloga vezanih cementom. Može se koristiti za zaštitu i dekoraciju jače opterećenih unutarnjih zidova te protuprašnu zaštitu slabije opterećenih betonskih podova (podrumi, ostave i sl.).
POTROŠNJA:	0,20 – 0,25 l / m ² , u dva sloja
RAZRJEĐIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l (sve nijanse) / 5 l (bijela, siva, smeđa)
NIJANSE BOJA:	bijela, slonokost, žuta, oker, oksidno-crvena, plava, zelena, smeđa, siva, crna



KRISTOSU ZVELICARU BIETA

2.3 FASADNE BOJE

RAZINA KVALITETE	IMPREGNACIJA	FINO ZAGLAĐIVANJE/ EGALIZACIJA (po potrebi)	ZAVRŠNI PREMAZ	
VISOKA	silikon 	 • FASADEX MS FILLER	 • FASADEX SILIKONSKA BOJA • SPEKTRA Facade Silicone	
	akril 	 • FASADEX KIT	 • FASADEX ELASTIC • SPEKTRA Top Dry	
	otapalo 	 • FASADEX KIT	 • FASADEX SINTETIC	
	akril 	 • FASADEX KIT • NIVELIT EXTRA 205	 • FASADEX • FASADEX S VLAKNIMA • SPEKTRA Facade Acryl • SPEKTRA Facade Universal	
	STANDARDNA	silikat 		 • FASADEX SILIKATNA BOJA
	silikon-stirenakrilat 	 • FASADEX KIT • NIVELIT EXTRA 205	 • SPEKTRA Renoxan • SPEKTRA Facade Siloxan	
	EKONOMIČNA	akril 	 • NIVELIT EXTRA 205	 • MEGAFAS AQUA • SPEKTRA Facade Standard

Impregnacija

FASADEX SILIKONSKA IMPREGNACIJA W

Temeljni premaz na osnovi vodene disperzije silikonske smole



- jednostavno se nanosi
- duboko prodire u podlogu i povezuje labave čestice
- ne smanjuje difuziju vodene pare
- postojana je prema utjecaju alkalija kao i utjecaja iz atmosfere
- vodoodbojna je



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregniranje vapnenih i vapneno–cementnih žbuka, prije nanošenja Fasadex silikonske boje.
POTROŠNJA:	0,10–0,15 l/m ² (6,7–10 m ² /l) razrijeđene impregnacije 0,05–0,08 l/m ² (12,5–20 m ² /l) koncentrata
RAZRJEĐIVANJE:	vodom u omjeru 1:1
PAKIRANJE:	5 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

FASADEX SN VEZA

Dubinski temeljni premaz



- duboko prodire u podlogu
- ujednačava upojnost
- povezuje površinske čestice
- poboljšava prijanjanje i osigurava čvrstu vezu novih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	povećanje prionljivosti novih premaza na starim podlogama, za impregniranje mineralnih i reguliranje upojnosti različitih podloga te pripremu podloge prije nanošenja žbuke i disperzijskih boja.
POTROŠNJA:	0,20 – 0,25 l/m ² (4 – 5 m ² /l) razrijeđene otopine 0,033 – 0,042 l/m ² (24 – 30 m ² /l) koncentrata
RAZRJEĐIVANJE:	vodom u omjeru 1 : 5 (impregnacija:voda)
PAKIRANJE:	1 l / 5 l
NIJANSE BOJA:	sivkasto bijela

FASADEX SINTETIC IMPREGNACIJA

Akrilna impregnacija (na bazi organskih otapala)



- duboko prodire u podlogu
- za sve građevinske podloge
- povezuje površinske čestice
- ne smanjuje paropropusnost podloge
- postojana je prema vanjskim utjecajima
- smanjuje i ujednačava upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	Impregniranje izrazito upojnih zidova prije ličenja FASADEXOM SINTETIC ili disperzijskim bojama. Impregniranje svih građevinskih površina (vapnene, produžne i cementne žbuke, betoni, azbestcementne ploče, plinobeton, panel ploče, šperploče, gipskartonske ploče itd.) prije zaglađivanja kitovima ili premazivanja bojama, za impregniranje gipskartonskih ploča i betona na kojima ima ostataka oplatnog ulja.
POTROŠNJA:	oko 0,25 l/m ² (oko 4 m ² /l) u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	4 l / 20 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

FASADEX SILIKATNA IMPREGNACIJA

Temeljni premaz na osnovi kalijeva vodenog stakla i vodene disperzije sintetskog veziva



- dobro prodire u podlogu
- ujednačava i smanjuje upojnost podloge
- poboljšava prijanjanje novih premaza
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregniranje vapnenih i vapneno– cementnih žbuka prije nanošenja FASADEX SILIKATNE BOJE. Upotrebljava se i kao razrjeđivač za FASADEX SILIKATNU BOJU.
POTROŠNJA:	0,10–0,13 l/m ² (8–10 m ² /l) razrijeđene otopine 0,05–0,06 l/m ² (16–20 m ² /l) koncentrata
RAZRJEDIVANJE:	vodom u omjeru 1:1 (impregnacija:voda)
PAKIRANJE:	5 l / 15 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

CHROMOFAS IMPREGNACIJA

Visokokvalitetni disperzivni predpremaz na bazi umjetne smole



- duboko prodire podlogu
- sprječava površinsko prašenje podloge
- povezuje – lijepe labave čestice
- smanjuje i ujednačuje upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	ujednačavanje upojnosti svih mineralnih podloga prije nanošenja mineralnih žbuka, gips-vapnenih žbuka, glet masa, samonivelirajućih masa za podove i sl. Služi i kao dodatak žbukama za smanjenje "pregaranja", povećanje prionljivosti i obradljivosti.
POTROŠNJA:	0,15–0,20 l/m ² (5-6,5 m ² /l) razrijeđene otopine 0,03–0,04 l/m ² (25 - 33 m ² /l) koncentrata
RAZRJEDIVANJE:	razrjeđuje se vodom u omjeru 1:4 (impregnacija:voda)
PAKIRANJE:	4 l

SPEKTRA silikonska impregnacija

Zadržava paropropusnost podloge, ujednači i smanji upijanje podloge



- duboko prodire podlogu
- sprječava površinsko prašenje podloge
- povezuje – lijepe labave čestice
- smanjuje i ujednačuje upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregniranje vapnenih i vapno-cementnih vanjskih površina, kao temelj prije nanošenja SPEKTRA silikonske fasadne boje.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m ²
RAZRJEDIVANJE:	vodom u omjeru 1 : 1
PAKIRANJE:	4 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

SPEKTRA Impregnation Acryl Special

Osnovni premaz koji ne kapa i prodire duboko u podlogu



- jednostavno nanošenje bez kapanja
- izjednačava podlogu te smanjuje upojnost
- učvršćuje stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga.
POTROŠNJA:	s 1 l impregnacije u jednoslojnom premazu pokriva 15–25 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	21 / 51 / 101
NIJANSE BOJA:	bezbojna

SPEKTRA akrilna impregnacija

Ujednačava upijanje podloge i povećava prionjivost



- prodire duboko u podlogu
- učvršćuje podlogu te stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga, koristi se i kao temeljni premaz prije bojanja SPEKTRA fasadnom bojom.
POTROŠNJA:	s 1 l nerazrijeđene impregnacije u jednoslojnom premazu pokriva 10–12 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	vodom u odnosu do 1 : 3, ovisno o stupnju upijanja podloge
PAKIRANJE:	11 / 51 / 101
NIJANSE BOJA:	bezbojna

Fino zaglađivanje

FASADEX MS FILLER

Univerzalni temeljni grubi premaz



- dobro prianja
- premošćuje mikropukotine
- ujednačava upojnost i strukturu podloge
- odlično učvršćuje podlogu
- paropropustan je i vodoodbojan



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zapunjavanje neravnina i ujednačavanje strukture pročelja izrađenih od svih vrsta žbuka i betona. Kao međusloj omogućuje primjenu FASADEX silikonske boje na površinama sa čvrstim starim naličima boja na osnovi sintetskih i disperzijskih veziva. Posebno je pogodan za saniranje tanjih pukotina. Punjen je pijescima finije granulacije, a nanesen na podlogu izolaterskom četkom daje efekt fino zaribane žbuke.

POTROŠNJA: 0,35 – 0,75 l/m²

PAKIRANJE: 15 l

FASADEX KIT

Gotova disperzijska masa na osnovi akrilatne disperzije i kvarcnih punila



- dobro prianja na podlogu
- dobro zapunjava neravnine i malo se usušuje
- elastičan je i ne puca u debljem sloju
- postojan je na utjecaje iz atmosfere
- odlično prianja na žbuke proizvedene sa slanim morskim pijeskom



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: izravnavanje i zaglađivanje vanjskih i unutarnjih zidova izrađenih od produžne žbuke, betona, šper-ploča, ploča od iverice i sl. Odlikuje se velikom čvrstoćom prianjanja na podlogu, elastičan je i postojan na utjecaje iz podloge. Otvrdnjava u kratkom vremenu, neutralizira štetan utjecaj alkalija iz podloge te produljuje zaštitnu i dekorativnu funkciju završnog premaza.

POTROŠNJA: 0,8 – 1,5 kg/m²

RAZRJEDIVANJE: ne razrjeđuje se, osim u slučaju kada se nanosi krznanim valjkom ili izolaterskom četkom (oko 0,3 l vode/kg).

PAKIRANJE: 5 kg / 10 kg / 25 kg

NIJANSE BOJA: siva

NIVELIT EXTRA 205

Bijela polimer-cementna masa u prahu



- strojno i ručno nanošenje
- lako brušenje
- visoka vodoodbojnost
- maksimalna debljina nanosa u jednom sloju: 5 mm
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaglađivanje fasadnih te unutarnjih zidnih i stropnih površina. Primjerena podloga za fino zaglađivanje vanjskih zidova prije nanošenja dekorativnih fasadnih premaza i žbuka iz linije Fasadex i Megafas, te za nanošenje disperzijskih premaza iz linije Polifor i Megapol.

POTROŠNJA: 1,2 kg za debljinu sloja od 1mm

NAČIN NANOŠENJA: strojno, ručno

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: bijela

Završni premaz

FASADEx SILIKONSKA BOJA

Vodorazrjediva boja na osnovi akrilatne disperzije i emulzije silikonske smole



- djeluje izrazito vodoodbojno i paropropusno
- postojan je prema utjecaju alkalijskih, dimnih i industrijskih plinova
- dobro prijanja na podlogu
- odlikuje ga niska sklonost prljanju



FASADEx SINTETIC

Akrilna fasadna boja



- jednostavno se nanosi na sve vrste podloga pri gotovo svim vremenskim uvjetima
- duboko prodire u podlogu što jamči odličnu prirodnost
- postojan je prema utjecaju alkalijskih
- postojan na utjecaje iz atmosfere, industrijske i dimne plinove
- ima odličnu paropropusnost i vodoodbojnost
- sprječava razvoj mikroorganizama



FASADEx ELASTIC

Elastomerni fasadni premaz koji zadržava visoku fleksibilnost



- visoka elastičnost, čak i na vrlo niskim temperaturama
- odlična zaštita od prodora vode
- mogućnost nanošenja u debelom sloju (0,3–0,5 mm) koji pojačava zaštitnu funkciju premaza
- niska sklonost prljanju (dodatno površinsko umrežavanje djelovanjem UV zraka)
- visoka paropropusnost
- otpornost na utjecaj alkalijskih podloga
- sprječava prodor CO₂ u podlogu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju pročelja i spomenički zaštićenih objekata izrađenih od starih i novih mineralnih žbuka te obnovu starih nalica mineralnih premaza (silikatnih i silikonskih).
POTROŠNJA:	0,20–0,25 l/m ² (4–5 m ² /l) u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	5–10 % vode
PAKIRANJE:	5 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne i duboke tonove

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	za zaštitu i dekoraciju pročelja u svim klimatskim zonama i zaštitu objekata niskogradnje (mostovi i sl.). Izrazito je vodoodbojna, visoke paropropusnosti, osigurava dugotrajnu kvalitetnu zaštitu svih vrsta građevinskih podloga u ekstremnim klimatskim uvjetima.
POTROŠNJA:	oko 0,33 l / m ² (3 m ² /l), u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	Luxal sintetskim razrjeđivačem, 5–10 %
PAKIRANJE:	0,75 l / 4 l / 20 l
NIJANSE BOJA:	bijela

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju starih podloga s mikropukotinama; novogradnje na kojima, uslijed promjena temperature, vibracija, vlage i sl. mogu nastati nove pukotine; za pročelja izloženih ekstremnim vremenskim uvjetima (velike temperaturne oscilacije, udarna kiša, učestale oborine i sl.); kao završni nalič u sustavima toplinske izolacije te pročelja sa spojevima različitih materijala (mineralne podloge-drvo, mineralne podloge-umjetne podloge). Pruža odličnu zaštitu od prodora vode i ugljičnog dioksida u podlogu.
POTROŠNJA:	0,20–0,33 l / m ² (3–5 m ² /l) u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	oko 10 % vode
PAKIRANJE:	5 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne tonove.

FASADEX

Fasadna boja na bazi akrilatne disperzije



- odlično prijanja na podlogu
- otporna je na pranje vodom i vodenim otopinama detergenata
- vodoodbojna
- paropropusna
- otporna je na utjecaj atmosferilija i štetnih industrijskih plinova



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju pročelja od potpuno cvrstih (karboniziranih) vapnencementnih žbuka, betona te čvrstih starih naliča fasadnih premaza. Vodoodbojna je, paropropusna i postojana prema utjecaju alkalija. Otporna je na sve vremenske uvjete te osigurava dugotrajnu kvalitetnu zaštitu svih vrsta fasadnih površina.
POTROŠNJA:	0,20 – 0,33 l / m ² (3 – 5 m ² / l) u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	5 – 10 % vode
PAKIRANJE:	2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne i duboke tonove. Preporučuje se odabir nijansi s oznakom visoke postojanosti na UV zrake.

FASADEX S VLAKNIMA

Disperzijska fasadna boja s dodatkom vlakana



- premošćuje i armira mikropukotine (do 300 mikrona)
- paropropusna je
- otporna na utjecaje iz atmosfere
- odlično prijanja na podlogu i dobro pokriva
- postojana je prema utjecaju alkalija
- suhi film je otporan na alge i plijesni



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	sanaciju grubih i finih žbuka na kojima je došlo do pojave vlasastih pukotina te egalizaciju (ujednačavanje) i obnavljanje svih vrsta tankoslojnih završnih žbuka.
POTROŠNJA:	0,20 – 0,35 l / m ² (3 – 5 m ²) u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	5 – 10 % vode
PAKIRANJE:	5 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne tonove.

FASADEX SILIKATNA BOJA

Vodorazrjeđiva boja na osnovi akrilatne disperzije i kalijeva vodenog stakla



- dobro prijanja na podlogu, pri čemu ne stvara zatvoreni film, nego se kemijski veže na podlogu
- visoko je paropropusna
- postojana je vremenske uplive i štetno industrijsko ozračje
- niska sklonost prijanju i visoka postojanost tona boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju pročelja i spomenički zaštićenih objekata izrađenih od starih i novih mineralnih žbuka te obnovu starih naliča silikatnih boja.
POTROŠNJA:	0,20 – 0,25 l / m ² (4 – 5 m ² / l) u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	s 5 – 10% čiste vode ili sa 10 % FASADEX SILIKATNE IMPREGNACIJE
PAKIRANJE:	5 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne tonove.

MEGAFAS AQUA

Disperzijska boja



- otporna na pranje vodom i vodenim otopinama detergenata
- odlično pokriva
- postojana je prema utjecaju alkalija
- paropropusna je
- otporna na utjecaje iz atmosfere
- jednostavno se nanosi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju pročelja izloženih umjerenim klimatskim uvjetima. Jednostavno se nanosi na sve podloge, otporna na pranje vodom i vodenim otopinama detergenata, odlično pokriva, postojana je prema utjecaju alkalija, paropropusna je.
POTROŠNJA:	0,20 – 0,25 l/m ² (4 – 5 m ² /l), u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	5–10 % vode
PAKIRANJE:	5 l / 10 l / 15 l
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne tonove

SPEKTRA Facade Silicone

Izuzetna paropropusna i vodoodbojna



- trajnost i izdržljivost
- vodorazrjeđiva, zdravlju i okolišu prihvatljiva boja
- otpornost na vremenske utjecaje i štetnu industrijsku atmosferu
- jednostavno nanošenje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsta žbuke: vapnencementne, disperzijske, silikatne i silikonske te za pokrivanje starih disperzijskih, silikatnih i silikonskih premaza.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1 × nanošenju pokriva 10 – 14 m ² glatke površine
RAZRJEDIVANJE:	s vodom od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	2 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

SPEKTRA Top Dry

Brzosušiva visokokvalitetna akrilna fasadna boja



- izuzetno brzo sušenje fasadnih površina poslije kiše, rose ili magle
- zaštita protiv algi i plijesni
- visoka otpornost nijansi boja
- HGMIX (anorganski pigmenti)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	može se nanositi na sve tipove mineralnih ili disperzijskih žbuka, od cementnih ploča ojačanih vlaknima ili drvom do betona, a također i na stare disperzijske premaze.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–8 m ² površine u 1 nanosu
RAZRJEDIVANJE:	s vodom od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

SPEKTRA Facade Acryl

Akrilna fasadna boja



- visoka vodoodbojnost
- vodorazrjeđiva, zdravlju i okolišu prihvatljiva boja
- otporna na atmosferilije i industrijska zagađenja
- otporna na makro trljanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsta mineralne i disperzijske žbuke, vlaknocementnih i drvocementnih ploča, betona i za pokrivanje starih disperzijskih premaza; može i za unutarnje zidne površine.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1 × nanošenju pokriva 6–8 m ² glatke površine
RAZRJEĐIVANJE:	s vodom od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	HGMIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX
NIJANSIRANJE:	mogućnost pastama za nijansiranje prikladnim za boje na vodenoj osnovi od 3–5 % i disperzijskim bojama prikladnim za nijansiranje

SPEKTRA Facade Universal

Mikroarmirana boja za obnavljanje toplinsko-izolacijskih sustava (EPS i MW) te ostalih fasadnih površina



- sposobnost armiranja i premošćivanja mikropukotina
- biocidna zaštita filma boje
- postojanost boje (anorganski pigmenti)
- otpornost na grebanje (kremena punila)
- visoka vodoodbojnost
- otpornost na vremenske utjecaje i štetnu industrijsku atmosferu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	obnavljanje toplinsko-izolacijskih sustava na osnovi stiropora i mineralne vune, za ličenje svih vrsta mineralne i disperzijske žbuke, vlaknocementnih i drvocementnih ploča, betona i za pokrivanje starih disperzijskih premaza.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1 × nanošenju pokriva 6–8 m ² glatke površine
RAZRJEĐIVANJE:	s vodom od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	HGMIX: 2 l / 10 l / 15 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

SPEKTRA Renoxan

Fasadna boja s učinkom mikropojačanja (mogućnost pojačanja i premošćivanja mikropukotina)



- za obnavljanje toplinsko-izolacijskih sustava (EPS i MW) i ostalih fasadnih površina
- visoka paropropusnost i vodootpornost
- biocidna zaštita prevlake boje
- HGMIX (anorganski pigmenti)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	može se nanositi na sve tipove mineralnih ili disperzijskih žbuka, od cementnih ploča ojačanih vlaknima ili drvom do betona, a također i na stare disperzijske premaze.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–8 m ² površine u 1 nanosu
RAZRJEĐIVANJE:	s vodom od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

SPEKTRA Facade Siloxane

Visoka paropropusnost i visoka vodootpornost



- postojanost boje (anorganski pigmenti)
- otporan na vremenske utjecaje i štetnu industrijsku atmosferu
- biocidna zaštita filma



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju zidnih površina; prikladna za prekrivanje starih premaza i bojenje starih i novih vapneno-cementnih, silikatnih, silikonskih i disperzijskih žbuka.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8–10m ² površine u 1 nanosu
RAZRJEĐIVANJE:	s vodom od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	2 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

SPEKTRA Facade Standard

Ekonomična akrilna fasadna boja



- visoka vodoobojnost
- boja koja se razrjeđuje u vodi, prihvatljiva za zdravlje i okoliš
- otporna na vremenske utjecaje i štetnu industrijsku atmosferu
- otporna na mokro brisanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	bojenje svih vrsta mineralnih i disperzijskih žbuka, vlaknasto-cementnih i drvenih cementnih ploča, betona i premazivanje starih disperzijskih premaza.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 6–8m ² površine u 1 nanosu
RAZRJEĐIVANJE:	s vodom od 5 do 10 %
PAKIRANJE:	2 l / 5 l / 10 l / 15 l
NIJANSE BOJA:	bijela, HGMIX

2.4 BOJE ZA BETON

RAZINA KVALITETE	IMPREGNACIJA	FINO ZAGLAĐIVANJE/ EGALIZACIJA	ZAVRŠNI PREMAZ
STANDARD	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX SN VEZA • SPEKTRA akrilna impregnacija • SPEKTRA Impregnation Acryl Special 	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX KIT 	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX BOJA ZA BETON • SPEKTRA AKRILNA BOJA ZA BETON
EKONOMIČNA	 <ul style="list-style-type: none"> • FASADEX SN VEZA • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • NIVELIT EXTRA 205 	 <ul style="list-style-type: none"> • DEKOLIT 20 AQUA
POMOĆNI PROIZVODI	 <ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE 		

Impregnacija

FASADEx SN VEZA

Dubinski temeljni premaz



- duboko prodire u podlogu
- ujednačava upojnost
- povezuje površinske čestice
- poboljšava prijanjanje i osigurava čvrstu vezu novih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	povećanje prionljivosti novih premaza na starim podlogama, za impregniranje mineralnih i reguliranje upojnosti različitih podloga te pripremu podloge prije nanošenja žbuke i disperzijskih boja.
POTROŠNJA:	0,20 – 0,25 l/m ² (4 – 5 m ² /l) razrijeđene otopine 0,033 – 0,042 l/m ² (24 – 30 m ² /l) koncentrata
RAZRJEDIVANJE:	vodom u omjeru 1 : 5 (impregnacija:voda)
PAKIRANJE:	1 l / 5 l
NIJANSE BOJA:	sivkasto bijela

CHROMOFAS IMPREGNACIJA

Visokokvalitetni disperzivni predpremaz na bazi umjetne smole



- duboko prodire podlogu
- sprječava površinsko prašenje podloge
- povezuje – lijepe labave čestice
- smanjuje i ujednačuje upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	ujednačavanje upojnosti svih mineralnih podloga prije nanošenja mineralnih žbuka, gips-vapnenih žbuka, glet masa, samonivelirajućih masa za podove i sl. Služi i kao dodatak žbukama za smanjenje "pregaranja", povećanje prionljivosti i obradljivosti.
POTROŠNJA:	0,15-0,20 l/m ² (5 – 6,5 m ² /l) razrijeđene otopine 0,03-0,04 l/m ² (25 – 33 m ² /l) koncentrata
RAZRJEDIVANJE:	razrjeđuje se vodom u omjeru 1:4 (impregnacija: voda)
PAKIRANJE:	4 l

SPEKTRA akrilna impregnacija

Ujednačava upijanje podloge i povećava prionjivost



- prodire duboko u podlogu
- učvršćuje podlogu te stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga, koristi se i kao temeljni premaz prije bojanja SPEKTRA fasadnom bojom.
POTROŠNJA:	s 1 l nerazrijeđene impregnacije u jednoslojnom premazu pokriva 10 – 12 m ² površine
RAZRJEDIVANJE:	vodom u odnosu do 1 : 3, ovisno o stupnju upijanja podloge
PAKIRANJE:	1 l / 5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

SPEKTRA Impregnation Acryl Special

Osnovni premaz koji ne kapa i prodire duboko u podlogu



- jednostavno nanošenje bez kapanja
- izjednačava podlogu te smanjuje upojnost
- učvršćuje stare premaze
- smanjuje potrošnju završnih premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga.
POTROŠNJA:	s 1 l impregnacije u jednoslojnom premazu pokriva 15–25 m ² površine
RAZRJEĐIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	2 l / 5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

Fino zaglađivanje / egalizacija

FASADEX KIT

Gotova disperzijska masa na osnovi akrilatne disperzije i kvarcnih punila



- dobro prianja na podlogu
- dobro zapunjava neravnine i malo se usušuje
- elastičan je i ne puca u debljem sloju
- postojan je na utjecaje iz atmosfere
- odlično prianja na žbuke proizvedene sa slanim morskim pijeskom



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	izravnavanje i zaglađivanje vanjskih i unutarnjih zidova izrađenih od produžne žbuke, betona, šper-ploča, ploča od iverice i sl. Odlikuje se velikom čvrstoćom prianjanja na podlogu, elastičan je i postojan na utjecaje iz podloge. Otvrdnjava u kratkom vremenu, neutralizira štetan utjecaj alkalija iz podloge te produljuje zaštitnu i dekorativnu funkciju završnog premaza.
POTROŠNJA:	0,8–1,5 kg/m ²
RAZRJEĐIVANJE:	ne razrjeđuje se, osim u slučaju kada se nanosi krznanim valjkom ili izolaterskom četkom (oko 0,3 l vode/kg).
PAKIRANJE:	5 kg / 10 kg / 25 kg
NIJANSE BOJA:	siva

NIVELIT EXTRA 205

Bijela polimer-cementna masa u prahu



- strojno i ručno nanošenje
- lako brušenje
- visoka vodoodbojnost
- maksimalna debljina nanosa u jednom sloju: 5 mm
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaglađivanje fasadnih te unutarnjih zidnih i stropnih površina. Primjerena podloga za fino zaglađivanje vanjskih zidova prije nanošenja dekorativnih fasadnih premaza i žbuka iz linije Fasadex i Megafas, te za nanošenje disperzijskih premaza iz linije Polifor i Megapol.
POTROŠNJA:	1,2 kg za debljinu sloja od 1mm
NAČIN NANOŠENJA:	strojno, ručno
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

Završni premaz

FASADEX BOJA ZA BETON

Vodorazrjeđiva akrilatna boja



- postojana je na lužnatim podlogama
- sprječava prodor vode i štetnih plinova u podlogu
- otporna je na djelovanje UV –zraka i drugih utjecaja iz atmosfere
- otporna je na pranje vodom, detergentima i dezinfekcijskim sredstvima
- postojana je prema utjecaju blagih koncentracija kiselina i lužina
- sprječava prolaz CO₂ (karbonatizaciju betona)
- izvrsno prianja na podlogu
- otporna je na habanje i mokru abraziju



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju unutarnjih i vanjskih betonskih površina, produžnih žbuka, vlaknato-cementnih ploča, betonskih crijeva i drugih podloga vezanih cementom. Može se koristiti za zaštitu i dekoraciju jače opterećenih unutarnjih zidova te protuprašnu zaštitu slabije opterećenih betonskih podova (podrumi, ostave i sl.).
POTROŠNJA:	0,25–0,30 l / m ² , u dva sloja
RAZRJEĐIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l (sve nijanse) / 5 l (bijela, siva, smeđa)
NIJANSE BOJA:	bijela, slonokost, žuta, oker, oksidno-crvena, plava, zelena, smeđa, siva, crna

SPEKTRA AKRILNA BOJA ZA BETON

Zaštita betonskih površina sa CO₂ barijerom

- jednokomponentna, vodorazrjeđiva
- jednostavno nanošenje
- niska vodoupojnost
- dobra mehanička i kemijska otpornost
- jednostavno održavanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	betonske i ostale cementne i vapnencementne podne i zidne površine – betonska opločivanja u podrumima, ložionicama, garažama, sokle, stubišta i ostale vanjske betonske površine.
POTROŠNJA:	s 1 l u 1x nanošenju pokriva 6–8 m ² površine
RAZRJEĐIVANJE:	vodom do 5 %
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,65 l / 2 l / 4 l / 10 l (bijela) HGMIX: 2 l / 4 l / 10 l
NIJANSIRANJE:	međusobno miješanje nijansi boja u omjeru po želji
NIJANSE BOJA:	bijela i 5 standardnih nijansi



DEKOLIT 20 AQUA

Vodorazrjediva akrilatna boja



- mat izgled površine
- izvrsno prijanja na podlogu
- sprječava prodor vode i štetnih plinova u podlogu
- otporna na utjecaje iz atmosfere
- otporna je na pranje vodom, detergentima i dezinfekcijskim sredstvima
- postojana je prema utjecaju blagih koncentracija kiselina i lužina
- sprječava prolaz CO₂ (karbonatizaciju betona)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju vanjskih i unutarnjih zidova od betona, svih vrsta čvstih i suhih mineralnih žbuka, siporeksa, vlaknecementnih ploča i gips-kartonskih ploča, u industrijskim, stambenim i javnim zgradama (skladišta, garaže, terase, podrumi, ostave, bolnice, škole, vojne i sl.) te za zaštitu unutarnjeg plašta tunelskih cijevi.

POTROŠNJA: 0,20–0,33 l/m² (3–5 m²/l) u dva sloja

RAZRJEDIVANJE: sa oko 5 % vode

PAKIRANJE: 5 l / 15 l

NIJANSE BOJA: bijela, prema zahtjevu kupca

Pomoćni proizvodi

NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE

Poliuretanska masa za lijepljenje i brtvljenje



- UV+
- trajnost
- elastičnost
- visoka kemijska otpornost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: vanjsko i unutarnje brtvljenje dilatacijskih fuga (graditeljstvo, podovi i fasade), za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilske industriji, metalnim konstrukcijama, brodogradnji, silosima, cisternama, kontejnerima, vakuumskim sustavima, za lijepljenje prozorskih klupica, letvica i krovova. Lijepi: aluminij, željezo, bakar, PVC, beton, ciglu, drvo, keramiku, metale, stiropor i neke vrste plastike.

PAKIRANJE: 300 ml ALU kartuša (bijela, siva)
600 ml (siva)

NIJANSE BOJA: bijela, siva



2.5 PREMAZI ZA POSEBNE NAMJENE

UPOTREBA

HIDROFOBNA
ZAŠTITA
(kamen, beton,
mineralne žbuke, i dr.)



• FASADEX S

UKLANJANJE
GRAFITA



• FASADEX GRAFFITI CLEANER

ZAŠTITA OD
PRIHVACANJA
GRAFITA



• FASADEX GRAFFITI PROTECT

FASADEX S

Bezbojni vodoodbojni silikonski premaz



- duboko prodire u podlogu
- sprječava provlaživanje zidova i iscvjetavanje soli, ispiranje vapna, rast mikroorganizama (gljivica i plijesni), preranu eroziju i prljanje pročelja
- poboljšava sposobnost toplinske izolacije zidova
- ne umanjuje sposobnost "disanja" podloge
- ne mijenja izgled podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	hidrofobiranje svih vrsta poroznih mineralnih materijala (prirodni i umjetni kamen, beton, azbestcement, plinobeton, glinene i silikatne opeke, produžne i cementne žbuke itd.), kada se želi sačuvati prirodni izgled podloge. Ne smanjuje paropropusnost podloge.
POTROŠNJA:	0,5 – 2,0 l/m ² (0,5 – 2,0 m ² /l)
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	1 l / 4 l / 20 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

FASADEX GRAFFITI CLEANER

Detergent u obliku gela za uklanjanje grafita s fasadnih površina



- uklanja sve vrste grafita s nebojenih fasadnih površina, bez rizika oštećenja podloge
- konzistencija u vidu gela sprječava širenje onečišćenja prodorom u podlogu ili procurivanjem i omogućava potpuno uklanjanje grafita
- kratko vrijeme djelovanja (10–15 minuta), nakon čega se ispere vodom



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	uklanjanje grafita koji se nanose sprejem s fasadnih površina od svih vrsta prirodnog kamena, betona, cigle, nebojenih mineralnih žbuka, nebojenih metalnih površina i općenito površina na kojima se ne može primijeniti uobičajeno pranje pod visokim pritiskom.
POTROŠNJA:	0,10 – 0,30 l/m ²
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	5 l

FASADEX GRAFFITI PROTECT

Vodena emulzija modificiranih organskih polimera za antigrafitnu zaštitu fasada



- ispunjava površinske pore u fasadnoj površini, pri čemu stvara zaštitni nevidljivi film koji sprječava prodor grafita u podlogu
- ne utječe na paropropusnost fasade
- ne mijenja izgled fasadne površine (kod podloga slabije upojnosti i bojnih podloga, površina može neznatno promijeniti izgled, poprimiti svilenkasti sjaj, stoga je prije primjene preporučljivo testiranje na manjoj površini)

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu fasadnih površina od mramora, granita, prirodnog kamena, betona, cigle, dekorativnih žbuka otpornih na pranje pod visokim pritiskom i drugih mineralnih površina od prihvaćanja grafita koji se nanose sprejem.
POTROŠNJA:	0,05 – 0,30 l/m ²
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	5 l / 15 l

2.6 SANACIJSKE, RENOVIRNE I DEKORATIVNE ŽBUKE

UPOTREBA

KORAK 1

KORAK 2

KORAK 3

Sanacija i obnova povijesnih i zaštićenih građevina i vlagom opterećenih zidova



- FASADEX RENO 310 sanirni špric



- FASADEX RENO 320 sanirna žbuka



- FASADEX RENO 330 FINA SANIRNA ŽBUKA

Univerzalna žbuka za renoviranje i izravnavanje, 3–30 mm u jednom nanosu



- FASADEX RENO MAX

Univerzalna fina žbuka za renoviranje i izravnavanje, 1–10 mm u jednom nanosu



- FASADEX RENO FINE

Žbuka za izradu dekorativnih tehnika: valjak, gladki beton, grubi beton, stakleni glitter, ...



- FASADEX DEKORATIVNA ŽBUKA

POMOĆNI PROIZVODI



- FASADEX stakleni glitter

Sanirni špric

FASADEx RENO 310

Tvornički gotovi vapneno cementni sanirni špric



- vezivni sloj između vlažnih i solju opterećenih mineralnih podloga i FASADEx RENO 320 sanirne žbuke
- za strojno i ručno nanošenje
- za unutra i van
- maksimalna veličina zrna 4 mm



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: strojno i ručno nanošenje na unutarnje i vanjske solju opterećene zidove prije nanošenja sanirne FASADEx RENO 320 žbuke. Tvornički mort na osnovi mineralnih veziva, agregata različitih granulacija i specijalnih aditiva.

POTROŠNJA: oko 5–6 kg/m² praha

PAKIRANJE: 25 kg

Sanirna žbuka

FASADEx RENO 320

Gotovi tvornički mort sa visokim sadržajem specijalnih pora za odlaganje soli



- strojno i ručno nanošenje
- za unutra i van
- 2 cm u jednom nanosu
- maksimalna veličina zrna 1 mm



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: sanaciju vlažnih zidova i zidova napadnutih topivim solima, zidova koje je oštetila kapilarna vlaga i za sanaciju podrumskih prostorija, te kao preventivna zaštita kod novogradnje na vlažnim i solima opterećenim područjima. Gotovi tvornički mort na osnovi mineralnih veziva, agregata različitih granulacija i specijalnih aditiva sa visokim sadržajem specijalnih pora za odlaganje soli.

POTROŠNJA: oko 14 kg/m² za 1 cm debljine sloja

NAČIN NANOŠENJA: Strojno, ručno

PAKIRANJE: 25 kg

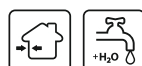
Fina sanirna žbuka

FASADEx RENO 330

Fina sanirna žbuka



- za unutra i van
- maksimalna veličina zrna 0,5 mm
- specijalne pore za odlaganje soli
- debljina nanosa cca 3 mm



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: završno izravnavanje Fasadex sanirne žbuke. Gotovi tvornički mort na osnovi mineralnih veziva, agregata različitih granulacija i specijalnih aditiva sa visokim sadržajem specijalnih pora za odlaganje soli.

POTROŠNJA: oko 5 kg/m² za 3 mm debljine sloja

PAKIRANJE: 25 kg

FASADEx RENO MAX

Univerzalna žbuka za renoviranje i izravnavanje



- armirano vlaknima
- izvrsna obradivost
- dobra prionjivost
- minimalno skupljanje



UPUTE ZA UPOTREBU

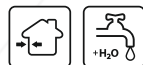
ZA:	za renoviranje i izravnavanje nosivih mineralnih podloga u debljini nanosa u jednom sloju od 3 do 30 mm. Za obradu starih žbuka i održavanje zaštićenih objekata. Pogodna za saniranje ne strukturnih pukotina.
POTROŠNJA:	oko 14 kg/m ² za debljinu sloja 1 cm
PAKIRANJE:	25 kg

FASADEx RENO FINE

Univerzalna fina žbuka za renoviranje i izravnavanje



- armirano vlaknima
- izvrsna obradivost
- dobra prionjivost
- minimalno skupljanje
- za fino zaglađivanje i izravnavanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	renoviranje i izravnavanje nosivih mineralnih podloga u debljini nanosa u jednom sloju od 1 do 10mm. Pogodna za saniranje ne strukturnih pukotina.
POTROŠNJA:	oko 1,5 kg/m ² za 1 mm debljine sloja
NAČIN NANOŠENJA:	Strojno, ručno
PAKIRANJE:	25 kg

FASADEx DEKORATIVNA ŽBUKA

Tankoslojna zaštitno-dekorativna pastozna žbuka na bazi akrilatnog veziva



- lako se nanosi
- vodoodbojna
- paropropusna
- otporna na atmosferilije
- otporna na struganje i udar
- elastična



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	obradu vanjskih i unutarnjih zidnih površina. Korištenjem različitih dekorativnih tehnika moguće je dobiti fino strukturirane površine s različitim dekorativnim efektima (npr. Tehnika valjkom, Tehnika grubog betona, Tehnika glatkog betona). Dostupna je sa granulacijom od 0,5 mm i granulacijom od 4 mm.
POTROŠNJA:	granulacija 0,5 mm: 0,75–1,0 kg/m ² u jednom nanosu na ravnoj podlozi granulacija 4,0 mm: 5,0–6,0 kg/m ² u jednom nanosu na ravnoj podlozi
RAZRJEDIVANJE:	do max. 1 % vode
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSIRANJE:	Na prodajnim mjestima u sustavu CHROMOMIX moguće je dobiti pastelne i duboke tonove. Preporučuje se odabir nijansi s oznakom visoke postojanosti na UV zrake.

Pomoćni proizvodi

FASADEX stakleni glitter

Staklena zrna sa svjetlucavim efektom



- lako se nanosi
- svjetlucavi efekt
- otporan na atmosferlije

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: dobivanje prirodnog svjetlucavog (glitter) efekta na fasadnih žbukama i bojama koji se mijenja ovisno o svjetlosti i kutu gledanja. Prikladna za nanošenje na sve vrste svježe nanosenih žbuka te fasadnih boja.

POTROŠNJA: 0,10 – 0,20 kg/m² (ovisno o željenom efektu)

PAKIRANJE: Plastična ambalaža 10 kg

OPREZ: Razlomljeni granulati stakla, granulati su oštri na dodir. Ne preporuča se ugrađivati na frekventnim mjestima gdje bi ljudi mogli doći u kontakt sa fasadnim površinama





PODNE POVRŠINE

3.1	Cementne mase za izravnavanje i zaglađivanje	111
3.2	Epoksidni i poliuretanski podovi	114
3.3	Sustavi za parkete	127
3.4	Ulja za parkete i terase	141
3.5	Ljepila za podne i zidne obloge	143



3.1 CEMENTNE MASE ZA IZRAVNAVANJE I ZAGLAĐIVANJE

RAZINA KVALITETE	IMPREGNACIJA	IZRAVNAVANJE	KLASIFIKACIJA PREMA EN 13813
STANDARDNA	 <ul style="list-style-type: none"> • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • NIVELIT P-G 	<ul style="list-style-type: none"> • C30F8
EKONOMIČNA	 <ul style="list-style-type: none"> • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • NIVELIT P-F 	<ul style="list-style-type: none"> • C30F9

Impregnacija

CHROMOFAS IMPREGNACIJA

Visokokvalitetni disperzivni predpremaz na bazi umjetne smole



- duboko prodire podlogu
- sprječava površinsko prašenje podloge
- povezuje – lijepe labave čestice
- smanjuje i ujednačuje upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	ujednačavanje upojnosti svih mineralnih podloga prije nanošenja mineralnih žbuka, gips-vapnenih žbuka, glet masa, samonivelirajućih masa za podove i sl. Služi i kao dodatak žbukama za smanjenje "pregaranja", povećanje prionljivosti i obradljivosti.
POTROŠNJA:	0,15–0,20 l/m ² (5–6,5 m ² /l) razrijeđene otopine 0,03–0,04 l/m ² (25–33 m ² /l) koncentrata
RAZRJEĐIVANJE:	razrjeđuje se vodom u omjeru 1:4 (impregnacija: voda)
PAKIRANJE:	4 l

Izravnavanje

NIVELIT P-G

Brzosušea, samorazlijevna polimer-cementna masa



- stvrdnjava bez skupljanja i pukotina
- debljina nanosa 0,5–30 mm u jednom sloju
- visoka kompresivna i fleksuralna čvrstoća te visoka otpornost na abraziju
- pogodna za prostore gdje se traži veća otpornost na opterećenja
- spremna za oblaganje: nakon 1–3 dana, ovisno o debljini sloja
- prohodna za 1–2 sata
- pogodna za podno grijanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	izravnavanje i zaglađivanje podnih površina u debljini nanosa od 0,5–30 mm u jednom sloju. Koristi se za izravnavanje i zaglađivanje betonskih podnih površina, cementnih i anhidritnih estriha. Može se koristiti i kao završni sloj. Pogodna za podno grijanje te za unutarnje i vanjske radove.
POTROŠNJA:	1,6 kg/m ² za debljinu sloja od 1 mm
PAKIRANJE:	20 kg

MUDRI SAVJET



Mase za niveliranje podnih površina miješaju se sa vodom isključivo u propisanom omjeru. Pogrešno je uvjerenje da će se mase bolje razlijevati ako im dodamo više vode. Zbog prevelike količine vode sastojci će se teže slijegati, a na površinu će isplivati cement i smole što će uzrokovati nehomogenost i slabo prijanjanje mase na podlogu. Istovremeno se na površini mase stvara nekompaktan film koji nije prikladan za nanošenje ljepila i polaganje parketa.

Prijanjanje na podlogu pospješuje se upotrebom razrijeđene **CHROMOFAS IMPREGNACIJE**. Razrjeđivanje ovisi o vrsti i stanju podloge. Impregnacija veže ostatke prašine nakon čišćenja, zatvara pore te omogućuje vrlo dobro obostrano prijanjanje. Tijekom ravnjanja podloge onemogućuje naglo isušivanje masa za izravnavanje i tako sprječava pojavu mjehurića zraka.

NIVELIT P-F

Cementna masa za izravnavanje i zaglađivanje podnih površina



- za sve vrste podnih obloga
- debljina nanosa 0,1–5 mm u jednom sloju
- spremna za oblaganje: nakon 24 sata za sloj do 1 mm debljine
- prohodna za 24 sata

















UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	izravnavanje i zaglađivanje betonskih podnih površina i cementnih estriha u debljini nanosa od 0,1–5 mm u jednom sloju. Dobra je podloga za lijepljenje parketa te obloga od keramike, tekstila, PVC obloga i sl.
-----	---

POTROŠNJA:	1,0 kg za debljinu sloja od 1 mm
------------	----------------------------------

PAKIRANJE:	20 kg
------------	-------

3.2 EPOKSIDNI I POLIURETANSKI PODOVI

RAZINA KVALITETE / OPTEREĆENJA	SUSTAV / NAMJENA	TEMELJNI SLOJ (IMPREGNACIJA)	NOSIVI SLOJ	POSIP	ZAVRŠNI SLOJ (*OPCIJA)
	<ul style="list-style-type: none"> HD1 – PU Glatki sloj, debljina sloja 1,5–2,0 mm: skladišta, industrijski pogoni 	 <ul style="list-style-type: none"> FLOOR EXPERT EP 101 0,3–0,5 kg/m² FLOOR EXPERT EP 1013 0,3–0,5 kg/m² 	 <ul style="list-style-type: none"> FLOOR EXPERT PU 211 HE 1,35 kg/m² po mm debljine sloja 		 <ul style="list-style-type: none"> *FLOOR EXPERT PU 300W transparentni završni premaz 0,1 kg/m² *FLOOR EXPERT PU 310 pokrivni završni premaz 0,25 kg/m²
VISOKA	<p>TEŽA MEHANIČKA OPTEREĆENJA (HD) Učestali prolazi teških viličara i vozila s kotačima od tvrde gume</p>	<ul style="list-style-type: none"> HD1 – EP (*PU) Glatki sloj, debljina sloja 1,5–3,0 mm: skladišta, industrijski pogoni 	 <ul style="list-style-type: none"> FLOOR EXPERT EP 101 0,3–0,5 kg/m² FLOOR EXPERT EP 1013 0,3–0,5 kg/m² 	 <ul style="list-style-type: none"> FLOOR EXPERT EP 211 napunjen FLOOR EXPERT QUARTZ 0,1–0,6 (omjer 1:0,5) 1,83 kg/m² smjese po mm debljine sloja (1,22 kg smjese A+B); 0,61 kg FLOOR EXPERT QUARTZ 0,1–0,5) 	 <ul style="list-style-type: none"> *FLOOR EXPERT PU 300W mat/ polumat 0,1 kg/m²
		<ul style="list-style-type: none"> HD2 – EP Protuklizni sustav, debljine 4 mm: industrijski pogoni s tzv. mokrim procesima, javne garaže 	 <ul style="list-style-type: none"> FLOOR EXPERT EP 101 0,3–0,5 kg/m² FLOOR EXPERT EP 1013 0,3–0,5 kg/m² 	 <ul style="list-style-type: none"> FLOOR EXPERT EP 211M napunjen FLOOR EXPERT QUARTZ 0,1–0,5 (omjer 1:0,5) 3,62 kg/m² (2,42 kg smjese A+B, 1,2 kg FLOOR EXPERT QUARTZ 0,1–0,5) 	 <ul style="list-style-type: none"> FLOOR EXPERT QUARTZ 0,3–0,9 6,0 kg/m² FLOOR EXPERT EP 311 2x0,45 kg/m²
STANDARDNA	<p>SREDNJA MEHANIČKA OPTEREĆENJA (MD) Pješaci i učestali prolazi viličara i vozila s gumenim kotačima</p>	<ul style="list-style-type: none"> MD1 – EP Protuklizni sustav, debljine 4 mm: industrijski pogoni s tzv. mokrim procesima, javne garaže 	 <ul style="list-style-type: none"> FLOOR EXPERT EP 101 0,3–0,5 kg/m² FLOOR EXPERT EP 1013 0,3–0,5 kg/m² 	 <ul style="list-style-type: none"> FLOOR EXPERT EP 211 1,58 kg/m² po mm debljine 	 <ul style="list-style-type: none"> *FLOOR EXPERT PU 300W mat/ polumat 0,1 kg/m²
		<ul style="list-style-type: none"> MD2 – EP Glatki debljine 1 mm za podove izložene kemikalijama 	 <ul style="list-style-type: none"> FLOOR EXPERT EP 101 0,3–0,5 kg/m² FLOOR EXPERT EP 1013 0,3–0,5 kg/m² 		 <ul style="list-style-type: none"> FLOOR EXPERT EP 311 1,47 kg/m²

3. PODNE POVRŠINE

Cementne mase za izravnavanje i zaglađivanje, epoksidni i poliuretanski podovi, lakovi i ulja za parkete, ljepila za zidne i podne obloge

RAZINA KVALITETE / OPTEREĆENJA	SUSTAV / NAMJENA	TEMELJNI SLOJ (IMPREGNACIJA)	NOSIVI SLOJ	POSIP	ZAVRŠNI SLOJ (*OPCIJA)
EKONOMIČNA NISKA MEHANIČKA OPTEREĆENJA (LD) Lagani promet: pješaci i vozila s gumenim kotačima	• LD1 – PU Izrazito upojne podloge	 • FLOOR EXPERT EP 101 0,3–0,5 kg/m ²			 • FLOOR EXPERT PU 310 2 × 0,2–0,3 kg/m ²
	• LD2 – PU Asfalt, bitumen i druge elastične podloge	 • FLOOR EXPERT EP 101E 0,3–0,5 kg/m ²			 • FLOOR EXPERT PU 310 2 × 0,2–0,3 kg/m ²
	• LD1 – EP Umjereno upojne podloge i podloge izložene slabijim opterećenjima	 • FLOOR EXPERT EP 310 W 0,2–0,3 kg/m ²			 • FLOOR EXPERT EP 310 W 1–2 × 0,2–0,3 kg/m ²
	• LD2 – EP Izrazito upojne podloge i podloge izložene učestalijim prolazima	 • FLOOR EXPERT EP 101 0,3–0,5 kg/m ² • FLOOR EXPERT EP 1013 0,3–0,5 kg/m ²			 • FLOOR EXPERT EP 310 W 2 × 0,2 – 0,3 kg/m ²
	• LD3 – EP Podloge izložene mehaničkom i kemijskom trošenju	 • FLOOR EXPERT EP 101 0,3–0,5 kg/m ² • FLOOR EXPERT EP 1013 0,3–0,5 kg/m ²			 • FLOOR EXPERT EP 311 2 × 0,2 – 0,3 kg/m ²
POMOĆNI PROIZVODI			• FLOOR EXPERT T/A UGUŠIVAČ • FLOOR EXPERT S 100W	• FLOOR EXPERT QUARTZ • FLOOR EXPERT COLOUR-FLAKES (listići)	• FLOOR EXPERT CLEAR TOP • FLOOR EXPERT CLEANER • NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE

Temeljni sloj (impregnacija)**FLOOR EXPERT EP 101**

Dvokomponentna impregnacija na bazi epoksidne smole, bez otapala

UPUTE ZA UPOTREBU



- duboko prodire u podlogu
- blokira vlagu u podlozi do vrijednosti 4 %
- visoka čvrstoća prljanja na podlogu
- jednostavno se nanosi

ZA: impregniranje betonskih podova i cementnih glazura umjerene do jače upojnosti, a koristi se i kao vezivo za epoksidne mortove s kvarcnim pijeskom.

POTROŠNJA: **Impregniranje:** 0,30–0,50 kg/m²
 Epoksidni mort debljine do 1 mm: 1,35 kg/m²/mm
 (0,9 kg smjese (A+B); 0,45 kg FE quartz);
Epoksidni mort debljine do 2 mm: 1,6 kg/m²/mm
 (0,8 kg smjese (A+B); 0,8 kg FE quartz mješavine);
Masa za izravnavanje debljine 15–20 mm:
 Floor expert EP 101 : Floor Expert quartz mix – 1 : 10): 2,4 kg/m² / mm

OMJER MIJEŠANJA: omjer: komponenta A : komponenta B
66,9 : 33,1

SUSTAV: koristi se u sustavima s EP i PU završnim premazima

NAČIN NANOŠENJA: Kao osnovni premaz nanositi kratkodlakim valjkom, četkom ili gumenom gladilicom. Premaz mora potpuno prekrivati podlogu. Ukoliko je potrebno, nanijeti dva sloja. Mort za izravnavanje grubih površina nanosi se gumenom gladilicom ili zupčastim gleterom, ovisno o debljini.

PAKIRANJE: Set od 25 kg
 Komp. A: 16,7 kg + Komp. B: 8,3 kg
 Set od 10 kg
 Komp. A: 6,7 kg + Komp. B: 3,3 kg

FLOOR EXPERT EP 1013

Dvokomponentna ekonomična impregnacija na bazi epoksidne smole, bez otapala

UPUTE ZA UPOTREBU



- duboko prodire u podlogu
- blokira vlagu u podlozi do vrijednosti 4 %
- visoka čvrstoća prljanja na podlogu
- jednostavno se nanosi

ZA: impregniranje betonskih podova i cementnih glazura umjerene do jače upojnosti, a koristi se i kao vezivo za epoksidne mortove s kvarcnim pijeskom.

POTROŠNJA: **Impregniranje:** 0,30–0,50 kg/m²
Epoksidni mort debljine do 1 mm: 1,59 kg/m²/mm
 (1,06 kg smjese (A+B); 0,53 kg FE quartz)
Epoksidni mort debljine do 2 mm: 1,8 kg/m²/mm
 (0,9 kg smjese (A+B); 0,9 kg FE quartz mješavine);
Masa za izravnavanje debljine 15–20 mm
 (Floor expert EP 1013 : Floor expert quartz mix – 1 : 8): 2,4 kg/m² / mm

OMJER MIJEŠANJA: omjer: komponenta A : komponenta B
76,9 : 23,1

SUSTAV: koristi se u sustavima s EP i PU završnim premazima

NAČIN NANOŠENJA: Kao osnovni premaz nanositi kratkodlakim valjkom, četkom ili gumenom gladilicom. Premaz mora potpuno prekrivati podlogu. Ukoliko je potrebno, nanijeti dva sloja. Mort za izravnavanje grubih površina nanosi se gumenom gladilicom ili zupčastim gleterom, ovisno o debljini.

PAKIRANJE: Set od 20 kg
 Komp. A: 15,4 kg + Komp. B: 4,6 kg

FLOOR EXPERT EP 101E

Dvokomponentna impregnacija na bazi epoksidne smole, bez otapala



- elastičan
- premoštava pukotine u podlozi
- blokira vlagu u podlozi do vrijednosti 4 %
- visoka čvrstoća prianjanja na podlogu
- otporan na mehanička opterećenja

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregniranje betona te asfalta, tarmaka (mješavina katrana i šljunka) i sličnih elastičnih podloga, a koristi se i kao vezivo za mortove s kvarcnim pijeskom.
POTROŠNJA:	Impregniranje: 0,30-0,60 kg/m ² Epoksidni mort debljine do 1 mm: 1,45 kg/m ² / (0,97 kg smjese (A+B) + 0,48 kg FE quartz) / po mm debljine sloja; Epoksidni mort debljine do 2 mm: 1,63 kg/m ² / (0,82 kg smjese (A+B) + 0,81 kg FE quartz) / po mm debljine sloja; Masa za izravnavanje debljine 15–20 mm: (Floor Expert EP 101E : FE Quartz mix - 1 : 8): 2,2 kg/m ² / po mm debljine sloja
OMJER MIJEŠANJA:	komponenta A : komponenta B 80 : 20
SUSTAV:	koristi se u sustavima s EP i PU završnim premazima
NAČIN NANOŠENJA:	Kao osnovni premaz nanosi kratkodlakim valjkom, četkom ili gumenom gladilicom. Premaz mora popuno prekrivati podlogu. Ukoliko je potrebno, nanijeti dva sloja. Mort za izravnavanje grubih površina nanosi se gumenom gladilicom ili zupčastim gleterom, ovisno o debljini.
PAKIRANJE:	Set od 20 kg Komp. A: 16 kg + Komp. B: 4 kg

FLOOR EXPERT EP 310W

Dvokomponentni vodorazrjedivi pokrivni premaz na osnovi epoksidne smole



- razrjeđuje se vodom
- suhi film otporan na habanje, postojan prema djelovanju vode i kemikalija (pogledati u tablici otpornosti)
- odlično prianja na podlogu
- lako se čisti i održava pranjem
- ima kratko vrijeme otvrdnjavanja

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju betonskih podnih površina izloženih umjerenom do srednjem mehaničkom i kemijskom trošenju (skladišta, proizvodni prostori, garaže, laboratoriji sl.). Može se primijeniti za zaštitu i dekoraciju zidova i podova obloženih keramičkim pločicama. Koristi se isključivo u unutarnjim prostorima.
POTROŠNJA:	0,4–0,6 kg/m ² , za nanos u dva sloja
OMJER MIJEŠANJA:	komponenta A : komponenta B 76,9 : 23,1
SUSTAV:	Koristi se kao završni sloj u sustavima za umjerena mehanička opterećenja, LD1 (Lagani promet: pješaci i vozila s gumenim kotačima).
NAČIN NANOŠENJA:	Nanositi kratkodlakim valjkom ili špricanjem (airless uređaj). Slijedeći sloj može se nanijeti nakon 24 h sušenja.
PAKIRANJE:	Set od 18 kg Komp. A: 13,8 kg + Komp. B: 4,2 kg Set od 6 kg Komp. A: 4,6 kg + Komp. B: 1,4 kg
NIJANSE BOJA:	RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostale nijanse prema narudžbi. Visoki sjaj.

Samonivelirajući slojevi- PU

FLOOR EXPERT PU 211HE

Dvokomponentna obojena samonivelirajuća podna masa na osnovi poliuretanske smole, bez otapala



UPUTE ZA UPOTREBU

- ne sadrži otapala
- dobra mehanička otpornost
- jednostavno održavanje
- tvrdo – elastičan
- za standarde visoke higijene
- mogućnost dobivanja protuklizne površine

ZA:	zaštitu i dekoraciju betonskih podnih površina i cementnih glazura izloženih srednjem do jakom mehaničkom i kemijskom trošenju (bolnice, škole, prodajni i izložbeni prostori, hodnici uredi, industrijski podovi). Koristi se isključivo u unutarnjim prostorima.
POTROŠNJA:	1,35 kg/m ² smjese (A+B) / mm
OMJER MIJEŠANJA:	omjer: komponenta A : komponenta B 81,3 : 18,7
SUSTAV:	Kao nosivi sloj koristi se u sustavima za srednja do teža mehanička opterećenja, MD i HD1 (pješaci i učestali prolazi viličara i vozila s gumenim kotačima)
NAČIN NANOŠENJA:	Nanositi nazubljenim gleterom (veličina zuba 4 mm). Neposredno nakon nanošenja nazubljenim gleterom, prijeći površinu s igličastim valjkom, kako bi se ujednačila debljina sloja i istisnuo zrak.
PAKIRANJE:	Set od 25 kg Komp. A: 20,33 kg + Komp. B: 4,67 kg
NIJANSE BOJA:	Standardna ponuda: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostale nijanse prema narudžbi. Visoki sjaj.

FLOOR EXPERT EP 211

Dvokomponentna samonivelirajuća podna masa na osnovi epoksidne smole



UPUTE ZA UPOTREBU

- izvanredna otpornost na habanje te postojanost prema djelovanju vode i kemikalija (pogledati u tablici otpornosti)
- mogućnost punjenja kvarcnim pijeskom (ekonomična zaštita u debljim slojevima)
- nosivi sloj u sustavima s protukliznom površinom

ZA:	zaštitu i dekoraciju betonskih podnih površina i cementnih glazura izloženih srednjem do jakom mehaničkom i kemijskom trošenju (skladišta, radionice, proizvodni prostori, garaže, laboratoriji, utovarne rampe i sl.). Moguće je postići protukliznu podnu površinu u garažama i proizvodnim pogonima s tzv. „mokrim“ procesima. Koristi se isključivo u unutarnjim prostorima.
POTROŠNJA:	Glatki sloj debljine 1,0 mm: 1,58 kg/m ² smjese (A+B) / mm; Glatki sloj (debljina sloja 1,5–3,0 mm): 1,83 kg/m ² /mm (1,22 kg smjese A+B); 0,61 kg Floor Expert quarz 0,1-0,5)
OMJER MIJEŠANJA:	omjer: komponenta A : komponenta B 83,3 : 16,7
SUSTAV:	Kao završni sloj koristi se u sustavima za srednja mehanička opterećenja, MD i HD1 (pješaci i učestali prolazi viličara i vozila s gumenim kotačima); kao nosivi sloj koristi se u sustavima za teža mehanička opterećenja, HD2 (konstantni prolazi teških viličara i vozila s kotačima od tvrde gume).
NAČIN NANOŠENJA:	Nanositi nazubljenim gleterom (veličina zuba 4 mm). Neposredno nakon nanošenja nazubljenim gleterom, prijeći površinu s igličastim valjkom, kako bi se ujednačila debljina sloja i istisnuo zrak.
PAKIRANJE:	Set od 25 kg Komp. A: 20,8 kg + Komp. B: 4,2 kg
NIJANSE BOJA:	Standardna ponuda: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostale nijanse prema narudžbi. Visoki sjaj.

FLOOR EXPERT EP 211M

Dvokomponentna samonivelirajuća podna glazura na osnovi epoksidne smole, bez otapala



- izuzetna mehanička otpornost
- mogućnost punjenja kvarcnim pijeskom (ekonomična zaštita u debljim slojevima)
- funkcionalni sloj u sustavima s protukliznom površinom

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	učvršćivanje i izravnavanje betonskih površina i cementnih glazura izloženih srednjem do jakom mehaničkom i kemijskom trošenju (skladišta, radionice, proizvodni prostori, garaže, laboratoriji, utovarne rampe i sl.), a koristi se i kao nosivi sloj u sustavima s kvarcnim posipom za postizanje protuklizne površine u garažama i proizvodnim pogonima s tzv. "mokrim procesima".
POTROŠNJA:	Samonivelirajuća podna glazura debljine 1,0 mm: 1,56 kg/m ² smjese (A+B) Samonivelirajuća podna glazura debljine 2–4 mm: (Floor Expert EP 211M (A+B):Floor expert quartz 0,1–0,5 – 1 : 0,5) 1,81 kg/m ² / mm (1,21 kg smjese (A+B) +0,60 kg FE quartz) / mm
OMJER MIJEŠANJA:	komponenta A : komponenta B 83,3 : 16,7
SUSTAV:	Nosivi sloj u sustavu HD2 (konstantni prolazi teških viličara i vozila s kotačima od tvrde gume.
NAČIN NANOŠENJA:	Nanositi nazubljenim gleterom (veličina zuba 4 mm). Neposredno nakon nanošenja nazubljenim gleterom, prijeći površinu s igličastim valjkom, kako bi se ujednačila debljina sloja i istisnuo zrak.
PAKIRANJE:	Set od 25 kg Komp. A: 20,8 kg + Komp. B: 4,2 kg
NIJANSE BOJA:	ne nijansira se

Završni slojevi- PU

FLOOR EXPERT PU 300W

Dvokomponentni transparentni mat završni premaz na osnovi vodene disperzije poliuretanske smole



- mat izgled površine
- postojanost na utjecaj vode i kemikalija
- povećana otpornost na grebanje
- slabog mirisa
- jednostavno održavanje

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	transparentni završni premaz u FLOOR EXPERT EP i PU podnim sustavima, radi postizanja mat površine i dodatne zaštite od oštećenja izazvanih mehaničkim i kemijskim utjecajima.
POTROŠNJA:	0,08–0,12 l/m ² u jednom sloju
OMJER MIJEŠANJA:	omjer: komponenta A : komponenta B 90,9 : 9,1
SUSTAV:	transparentni završni mat premaz u Floor expert EP i PU sustavima
NAČIN NANOŠENJA:	Ravnomjerno rasporediti Floor expert PU 300W korištenjem valjka od mikrofibre (microlina) ili kratkodlakog velur valjka. Koristiti križne poteze kako bi se materijal jednoliko rasporedio u tankom sloju. Nanijeti materijal u jednom sloju. Drugi sloj se preporučuje ukoliko je površina grube strukture. U tom slučaju interval sušenja između slojeva treba biti 3–4 sata.
PAKIRANJE:	Set od 15 kg Komp. A: 13,63 kg + Komp. B: 1,37 kg Set od 5 kg Komp. A: 4,54 kg + Komp. B: 0,46 kg
NIJANSE BOJA:	ne nijansira se

FLOOR EXPERT PU 310

Dvokomponentni tvrdo-elastični akril-poliuretanski pokrivni premaz na osnovi otapala



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju vanjskih i unutarnjih betonskih podnih površina izloženih umjerenom do srednjem mehaničkom i kemijskom trošenju (terase, skladišta, proizvodni prostori, garaže, laboratoriji sl.). Koristi se kao završni brtveni premaz u Floor expert EP i PU podnim sustavima.

POTROŠNJA: 0,2–0,3 kg/m²

OMJER MIJEŠANJA: omjer: komponenta A : komponenta B
84 : 16

SUSTAV: Koristi se kao završni brtveni premaz u Floor expert EP i PU podnim sustavima.

NAČIN NANOŠENJA: Nanositi kratkodlakim valjkom ili špricanjem (airless uređaj). Materijal je potrebno ravnomjerno rasporediti u tankom sloju.

PAKIRANJE: Set od 18 kg
Komp. A: 15,12 kg + Komp. B: 2,88 kg
Set od 6 kg
Komp. A: 5,04 kg + Komp. B: 0,96 kg

NIJANSE BOJA: Standardna ponuda: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostale nijanse prema narudžbi. Visoki sjaj.

- suhi film otporan je na habanje te postojan na vanjske vremenske uvjete, vodu i sredstva za pranje
- odlično prianja na podlogu
- lako se čisti i održava pranjem
- mogućnost nanošenja na fleksibilne podloge
- jednostavna aplikacija

Završni slojevi- EP

FLOOR EXPERT EP 311

Dvokomponentni pokrivni premaz na osnovi epoksidne smole, bez otapala



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu i dekoraciju betonskih podnih površina izloženih umjerenom do srednjem mehaničkom i kemijskom trošenju (skladišta, radionice, proizvodni prostori, garaže, laboratoriji, izložbeni i prodajni prostori i sl.). Koristi se i kao završni brtveni premaz u protukliznim sustavima za teža mehanička opterećenja: garaže, proizvodni pogoni s tzv. „mokrim“ procesima. Koristi se isključivo u unutarnjim prostorima.

POTROŠNJA: **Premaz valjkom:** 0,4–0,6 kg/m², za nanos u dva sloja
Nanos gleterom debljine 1 mm-glatka struktura: 1,47 kg/m²
Završni sloj u protukliznom sustavu: 0,7–0,8 kg/m²

OMJER MIJEŠANJA: omjer: komponenta A : komponenta B
80,6 : 19,4

SUSTAV: Koristi se kao završni sloj u sustavima za umjerena i srednja mehanička opterećenja, LD2 i MD1 (pješaci i učestali prolazi viličara i vozila s gumenim kotačima) te kao završni brtveni premaz u sustavima za teža mehanička opterećenja, HD2 ((konstantni prolazi teških viličara i vozila s kotačima od tvrde gume).

NAČIN NANOŠENJA: Nanositi kratkodlakim valjkom (križno) ili nazubljenim gleterom. Neposredno nakon nanošenja nazubljenim gleterom, prijeći površinu s igličastim valjkom, kako bi se ujednačila debljina sloja i istisnuo zrak.

PAKIRANJE: Set od 25 kg
Komp. A: 20,2 kg + Komp. B: 4,8 kg

NIJANSE BOJA: Standardna ponuda: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostale nijanse prema narudžbi. Visoki sjaj.

- suhi film otporan na habanje te postojan prema djelovanju vode i kemikalija (pogledati u tablici otpornosti)
- odlično prianja na podlogu
- kratko vrijeme otvrdnjavanja
- moguće nanošenje u debljim slojevima i punjenje kvarcnim pijeskom

FLOOR EXPERT EP 310W

Dvokomponentni vodorazrjedivi pokrivni premaz na osnovi epoksidne smole



- razrjeđuje se vodom
- suhi film otporan na habanje, postojan prema djelovanju vode i kemikalija (pogledati u tablici otpornosti)
- odlično prianja na podlogu
- lako se čisti i održava pranjem
- ima kratko vrijeme otvrdnjavanja

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju betonskih podnih površina izloženih umjerenom do srednjem mehaničkom i kemijskom trošenju (skladišta, proizvodni prostori, garaže, laboratoriji sl.). Može se primijeniti za zaštitu i dekoraciju zidova i podova obloženih keramičkim pločicama. Koristi se isključivo u unutarnjim prostorima.
POTROŠNJA:	0,4–0,6 kg/m ² , za nanos u dva sloja
OMJER MIJEŠANJA:	omjer: komponenta A : komponenta B 76,9 : 23,1
SUSTAV:	Koristi se kao završni sloj u sustavima za umjerena mehanička opterećenja, LD1 (Lagani promet: pješaci i vozila s gumenim kotačima).
NAČIN NANOŠENJA:	Nanositi kratkodlakim valjkom ili špricanjem (airless uređaj). Slijedeći sloj može se nanijeti nakon 24 h sušenja.
PAKIRANJE:	Set od 18 kg Komp. A: 13,8 kg + Komp. B: 4,2 kg Set od 6 kg Komp. A: 4,6 kg + Komp. B: 1,4 kg
NIJANSE BOJA:	Standardna ponuda: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostale nijanse prema narudžbi. Visoki sjaj.

Pomoćni proizvodi

FLOOR EXPERT T/A UGUŠĆIVAČ

Praškasti materijal na osnovi polietilena



- jednostavno se umješava u materijale na osnovi reaktivnih smola
- otporan na svjetlost, vremenske utjecaje i lužine
- sprječava curenje materijala nanesenog na vertikalne i kose površine
- omogućava izgled strukturirane površine (efekt protukliznosti)
- podešava konzistenciju epoksidnih mortova za nanošenje gletericom

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	podešavanje konzistencije (ugušćivanje) Floor expert proizvoda na bazi organskih smola.
POTROŠNJA:	1,0–10,0%, na smjesu (A + B), ovisno o željenoj konzistenciji
SUSTAV:	Floor expert sustavi na bazi EP i PU smola
NAČIN NANOŠENJA:	Materijal se može dodati u komponentu A (od Floor expert EP proizvoda može se dodati i u komponentu B) ili u smjesu (A + B) i temeljito miješati električnom miješalicom sve dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica. Doziranje ovisi o načinu primjene i vrsti proizvoda.
PAKIRANJE:	1 kg / 10 kg

FLOOR EXPERT S 100W

Vodena disperzija silana, siloksana i sintetičke smole



- odbija vodu i ulja
- pore podloge ostaju otvorene
- lako uklanjanje ulja, masnoća i prljavština s površine
- nema intenzivnog mirisa
- lako održavanje

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: obradu podova od prirodnog i umjetnog kamena ili neglaziranih keramičkih pločica, radi jednostavnog održavanja i zaštite podne površine od vodenih i uljnih zaprljanja. Obradom prirodnog kamena s niskom poroznošću (npr. mramora, sedre i granita) postiže se površina koja ne upija vodena i uljna zaprljanja.

POTROŠNJA: 0,10 – 0,25 l / m², po sloju

NAČIN NANOŠENJA: Obilno četkom ili sprejem. Hidrofobni i oleofobni učinci počinju se razvijati unutar 24 sata i završavaju u roku od jednog tjedna. Preporučljivo je provesti testove na pokusnom području zbog moguće promjene boje.

PAKIRANJE: 1 l / 5 l

NIJANSE BOJA: ne nijansira se

FLOOR EXPERT QUARTZ

Suhi kvarcni pijesak visoke čistoće, bez organskih nečistoća, zaobljenih rubova, jednolike svijetle boje i monokristalinične strukture

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: punilo u mortovima te kao posip u podnim sustavima na osnovi epoksidnih i poliuretanskih smola.

POTROŠNJA: **Kao posip "zrno do zrna" na temeljnom premazu u tankoslojnim podnim sustavima, radi poboljšanja prionljivosti slijedećeg sloja te postizanje protukliznosti: 0,5 – 1,0 kg / m²**

Kao posip do zasićenja na epoksidnim mortovima, radi povećanja debljine sloja i poboljšanja mehaničke otpornosti te postizanja protuklizne površine: 4 – 6 kg / m²

Kao punilo u samorazlivnim epoksidnim premazima (dodatak 50 %): ca. 0,7 kg / m² / mm

SUSTAV: Koristi se za punjenje i kao posip kod Floor expert EP i PU podnih sustava.

NAČIN NANOŠENJA: Kao punilo za impregnacije i mortove: postupno dodavati uz miješanje sporohodnom električnom miješalicom u smjesu (A+B); kao posip: ravnomjerno posuti površinu sa svježim nanosom impregnacije ili morta. Nakon protvrđivanja, ukloniti višak pijeska i prema potrebi površinski prebrusiti.

GRANULACIJE: 0,1 – 0,3 mm / 0,1 – 0,5 mm / 0,3 – 0,8 mm / 0,6 – 1,2 mm

PAKIRANJE: vreće od 25 kg



- definirana podjela zrna
- visoka kemijska čistoća
- zaobljeni rubovi

FLOOR EXPERT COLOURFLAKES

Obojeni listići (čipsevi) nepravilnog oblika, definirane podjele čestica



- nije potrebno nanositi završni transparentni premaz
- tanki listići (cca. 120 µm)
- velika specifična površina
- nisu toksični niti opasni za zdravlje
- otporni su na gorenje
- miješanjem više boja listića mogu se postići različiti dekorativni efekti

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	izvedbu dekorativnih podnih premaza na osnovi epoksidnih, poliuretanskih i akrilnih smola. Posipanjem na svježe nanoseni sloj premaza postiže se zanimljivi višebojni efekt.
POTROŠNJA:	Za kontrastno nanošenje (oko 20%-tno prekrivanje podloge): 0,02 – 0,03 kg/m ² Za puno prekrivanje podloge: 0,7 – 1,2 kg/m ²
SUSTAV:	Floor expert sustavi na bazi EP i PU smola
NAČIN NANOŠENJA:	Ravnomjerno posipati na svježe nanoseni sloj premaza.
PAKIRANJE:	0,5 kg
NIJANSE BOJA:	bijeli, tamno-sivi, svijetlo-sivi, crni, narančasti, bež, blijedo-žuti, sivo-plavi, plavi i oksidno-crveni

FLOOR EXPERT EP CLEAR TOP

2K transparentna epoksidna smola, bez otapala



- transparentni završni sloj visokog sjaja
- otvrdjava bez volumnog skupljanja
- visoka mehanička otpornost
- veliki izbor dekorativnih tehnika (mogućnost dodatka koloranata, metalik pigmenta, "foto-flooring")
- izvrsno svojstvo tečenja i vlaženja podloge

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	transparentni sloj za završnu dekorativnu obradu u sustavima na betonskim podovima, kada želimo postići različite dekorativne efekte i površinski ojačati sustav.
POTROŠNJA:	1,10 kg /m ² / mm
OMJER MIJEŠANJA:	komponenta A : komponenta B 66,7 : 33,3
SUSTAV:	Floor expert EP sustavi.
NAČIN NANOŠENJA:	Neposredno nakon nanošenja nazubljenim gleterom, prijeći površinu s igličastim valjkom, kako bi se ujednačila debljina sloja i istisnuo zrak. Preporuka je da se materijal nanosi u debljini sloja do 2 mm, kako bi zadržao punu transparentnost.
NIJANSE BOJA:	Set od 10 kg Komp. A: 6,67 kg + Komp. B: 3,33 kg

FLOOR EXPERT cleaner

Smjesa otapala za čišćenje i razrjeđivanje proizvoda Floor Expert na bazi reaktivnih smola



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: čišćenje neprotrdnutih ostataka premaza s alata i strojeva za nanošenje te za razrjeđivanje Floor Expert proizvoda radi podešavanja viskoznosti za primjenu.

POTROŠNJA: ovisi o načinu aplikacije

NAČIN NANOŠENJA: Alat za nanošenje treba očistiti uz pomoć upijajućeg materijala koji treba zbrinuti u skladu s lokalnim propisima. Pažnja! Proizvod je zapaljiv. Provjerite da li je prostor dobro prozračen tijekom čišćenja i sušenje. Razrjeđivanje Floor expert proizvoda treba provesti prema tehničkim uputama za pojedinačni proizvod.

PAKIRANJE: 4 l

- čisti neprotrdnute ostatke smole s različitih podloga
- dobro svojstvo razrjeđivanja

NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE

Poliuretanska masa za lijepljenje i brtvljenje



- UV+
- trajnost
- elastičnost
- visoka kemijska otpornost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: vanjsko i unutarnje brtvljenje dilatacijskih fuga (graditeljstvo, podovi i fasade). Lijepi: aluminij, željezo, bakar, PVC, beton, ciglu, drvo, keramiku, metale, stiropor i neke vrste plastike.

PAKIRANJE: 300 ml ALU kartuša (bijela, siva)
600 ml (siva)

NIJANSE BOJA: bijela, siva





3.3 SUSTAVI ZA PARKETE

RAZINA KVALITETE	KORAK 1	KORAK 2	KORAK 3	KORAK 4	KORAK 5
VISOKA	 • CHROMODEN PR 25	 • CHROMODEN PU 260 2K PU ljepilo za parkete	 • CHROMODEN AQUA tekućina za kitanje F22	 • CHROMODEN AQUA 1K temeljni LZP PU-P70 • CHROMODEN AQUA 2K TEMELJNI LZP PU-P	 • CHROMODEN AQUA 2K LZP PU 590 (sjaj); PU 560 (polumat); PU540 (mat); PU 510 (extra mat) • CHROMODEN AQUA 2K LZP PU 505 A INVISIBLE
STANDARDNA	 • CHROMODEN PR 25	 • CHROMODEN E-PU 280 2K PU ljepilo za parkete	 • CHROMODEN AQUA tekućina za kitanje F22	 • CHROMODEN 2K PU, temeljni LZP • CHROMODEN IMPREGNACIJA	 • CHROMODEN 2K PU LZP (sjaj, polumat, mat)
EKONOMIČNA	 • CHROMODEN PR 25	 • CHROMODEN PU 259 2K PU ljepilo za parkete	 • CHROMODEN AQUA tekućina za kitanje F22	 • CHROMODEN AQUA 1K TEMELJNI LZP AC-P40	 • CHROMODEN AQUA 1K LZP AC 190 (sjaj); AC 160 (polumat); AC 140 (mat)
SPORTSKE DVORANE		 • CHROMODEN 2K PU TEMELJNI LAK ZA PARKETE	 • CHROMODEN 2K PUR LZP ZA ŠD MAT	 • Crt: CHROMODEN 2K PU LAKBOJA	 • CHROMODEN 2K PUR LZP ZA ŠD mat
POMOĆNI PROIZVODI	 • CHROMODEN R 14	 • CHROMODEN AQUA USPORIVAČ	 • CHROMODEN USPORIVAČ za PU LAK polumat, sjaj	 • CHROMODEN AQUA GEL za fuge G29 • CHROMODEN UNIVERZALNI GEL za fuge • CHROMODEN TRANSPARENT	 • CHROMODEN sredstvo za čišćenje alata • NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO EKSPRES • NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO KLASIK • CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR (sjajni, polumat, mat)

Korak 1

CHROMODEN PR 25

Visokokvalitetni jednokomponentni predpremaz na poliuretanskoj bazi



- duboko prodire u podlogu
- sprječava površinsko prašenje podloge
- povezuje – lijepe labave čestice
- smanjuje i ujednačuje upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregniranje upijajućih i neupijajućih podloga prije ljepljenja parketa s Chromoden 2K ljepilima. Za otprašivanje podloge, učvršćivanje cementnih podloga, za blokadu zaostale vlage iz podloge do max. 3% (karbidna metoda).

POTROŠNJA: 0,10 – 0,15 l/m² – za otprašivanje podloge
0,18 – 0,23 l/m² – za učvršćivanje podloge
0,18 – 0,23 l/m² po sloju – za blokadu vlage

PAKIRANJE: 4 l

SUSTAV: CHROMODEN PR 25
CHROMODEN PU 259 ili CHROMODEN PU 260 ili
CHROMODEN E-PU 280

Korak 2

CHROMODEN PU 260 (2K PU ljepilo za parkete)

Dvokomponentno poliuretansko ljepilo



- ne sadrži vodu, otapala
- otporan na povišene temperature
- pogodan za ljepljenje parketa na podno grijanje

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: ljepljenje parketa velikih dimenzija (dužice), lamparketa i parketa malih dimenzija (lamel parketi) na upijajuće i neupijajuće podove, pločice od prirodnog kamena, keramičke pločice i metal.

POTROŠNJA: 0,8 – 1,3 kg/m²

PAKIRANJE: set: 11,5 kg

CHROMODEN E-PU 280 (2K ljepilo za parkete)

Dvokomponentno epoksi-poliuretansko ljepilo



- ne sadrže vodu
- za sve vrste parketa
- za sve vrste podloga
- sporije otvrdnjava što omogućava sporije polaganje parketa
- lakše čišćenje s gotovih parketa

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: ljepljenje parketa velikih dimenzija (dužice), lamparketa i parketa malih dimenzija (lamel parketi) na upijajuće i neupijajuće podove, pločice od prirodnog kamena, keramičke pločice i metal.

POTROŠNJA: 0,8 – 1,3 kg/m²

PAKIRANJE: Set: 9,75 kg

CHROMODEN PU 259 - komponenta A**CHROMODEN PU 259 - komponenta B**

Dvokomponentno poliuretansko ljepilo



- ne sadži vodu, otapala
- otporan na povišene temperature
- pogodan za lijepljenje parketa na podno grijanje
- otvrdnjavanje kemijskom reakcijom neovisno o količini nanosa ljepila
- za sve vrste parketa i sve vrste podloga i podno grijanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	lijepljenje parketa velikih dimenzija (dužice), lamparketa i parketa malih dimenzija (lamel parketi) na upijajuće i neupijajuće podove, pločice od prirodnog kamena, keramičke pločice i metal.
POTROŠNJA:	0,8 – 1,3 kg / m ²
PAKIRANJE:	9 kg, 13 kg - komponenta A 0,9 kg, 1,3 kg - komponenta B
SUSTAV:	CHROMODEN PR 25 CHROMODEN PU 259

CHROMODEN 2K PU TEMELJNI LAK ZA PARKETE

Poliuretanski dvokomponentni bezbojni temeljni lak sa specijalnim dodacima



- odlično zapunjava pore i manje fuge
- odlično se brusi
- odlikuje se brzim sušenjem (2 do 3 sata)
- mogućnost lakiranja na parket obojen Chromoden transparentom
- ne tamni boju fuga



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	Primjenjuje se kao temeljni lak u sustavu obrade parketa CHROMODEN i CHROMODEN AQUA lakovima za parkete.
POTROŠNJA:	1l za cca 10 m ²
PAKIRANJE:	1+1l, 4+4 l, 10+10 l

Korak 3**CHROMODEN AQUA tekućina za kitanje F22**

Brzосуšiva, jednokomponentna bezbojna tekućina izrađena na osnovi vodorazrjeđivih veziva



- brzосуšiva
- jednokomponentna
- jednostavna za nanošenje
- zamiješavanje s drvnom prašinom parketa koji se brusi
- elastična



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	grubo kitanje tj. zapunjavanje reški i manjih pukotina u sustavu površinske obrade drvnih podloga (parketa) poliuretanskim i drugim lakovima.
POTROŠNJA:	1l / 8 – 15 m ²
PAKIRANJE:	5 l

CHROMODEN 2K PUR LZP ZA ŠD MAT

Poliuretanski dvokomponentni bezbojni mat lak za parkete za sportske dvorane



- protukliznost
- izuzetna dugotrajnost i otpornost na habanje
- odlikuje se visokom tvrdoćom i punoćom filma
- lako održavanje i otpornost na utjecaje blažih kemikalija
- mogućnost lakiranja u sustavu s Chromoden Aqua 2K MAT ŠD lakom za parkete

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	parkete koji zadovoljava norme DIN 18032 odnosno HRN EN 14904 i EN 13036-4 što znači da ga karakterizira sposobnost sportskog poda da dozvoljava zaokretni pokret sportaša dok istovremeno sprječava nekontrolirano klizanje. Koristi se za visokokvalitetnu zaštitu i dekoraciju parketa i drugih drvenih podloga kada se želi dobiti zaštitni lak smanjenog sjaja i smanjene klizavosti površine.
RAZRJEDIVANJE:	10 % Chromoden usporivač
POTROŠNJA:	1l za cca 10 m ²
PAKIRANJE:	10l + 10l

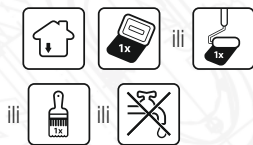
Korak 4

CHROMODEN AQUA 1K temeljni LZP PU-P70

Vodeni poliuretanski jednokomponentni bezbojni temeljni lak sa specijalnim dodacima



- odlično zapunjava pore i manje fuge
- brzo suši
- tvrd je i odlično se brusi
- sprečava dizanje dlačica
- zadržava prirodnu boju drva



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	temeljni lak u sustavu obrade parketa CHROMODEN AQUA 1K PU i 2K PU jednokomponentnim i dvokomponentnim poliuretanskim lakovima za parkete.
POTROŠNJA:	Za nanošenje lopaticom 0,04 – 0,06 l/m ² (16 – 25 m ² /l). Za nanošenje kistom ili valjkom 0,08 – 0,10 l/m ² (10 – 12 m ² /l).
PAKIRANJE:	1 l / 5 l

CHROMODEN AQUA 2K TEMELJNI LZP PU-P

Vodeni poliuretanski dvokomponentni bezbojni temeljni lak sa specijalnim dodacima



- ujednačava boju parketa
- minimalno diže drvena vlakanca
- odlično zapunjava površinu
- jednostavno zamješavanje sa kontaktom u omjeru 100:10
- sušenje 2 – 3 h



UPUTE ZA UPOTREBU

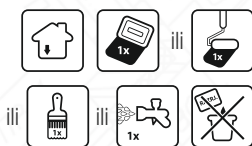
ZA:	temeljni lak u sustavu obrade parketa CHROMODEN AQUA 1K PU i 2K PU lakovima za parkete.
POTROŠNJA:	Za nanošenje lopaticom: 0,04–0,06 l/m ² (16–25 m ² /l) Za nanošenje valjkom: 0,08–0,10 l/m ² (10–12 m ² /l)
PAKIRANJE:	5l + 0,5 l

CHROMODEN 2K PU TEMELJNI LAK ZA PARKETE

Poliuretanski dvokomponentni bezbojni temeljni lak sa specijalnim dodacima



- odlično zapunjava pore i manje fuge
- odlično se brusi
- odlikuje se brzim sušenjem (2 do 3 sata)
- mogućnost lakiranja na parket obojen Chromoden transparentom
- ne tamni boju fuga



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	Primjenjuje se kao temeljni lak u sustavu obrade parketa CHROMODEN i CHROMODEN AQUA lakovima za parkete.
POTROŠNJA:	1l za cca 10 m ²
PAKIRANJE:	1+1l / 4+4l / 10+10l

CHROMODEN IMPREGNACIJA

Jednokomponentni bezbojni temeljni lak s izuzetnom moći zapunjavanja površine



- odlikuje se brzim sušenjem (30 – 60 min)
- dobro zapunjavanje površine
- zadržava osnovnu boju drva
- preporuča se za egzotične vrste parketa



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	primjenjuje se kao izolacijski sloj u sustavu površinske obrade drvenih podloga (parketa) poliuretanskim i drugim lakovima. Dulje vrijeme čuva prirodnu boju drva. Preporuča se za egzotične vrste parketa i obnovu starog parketa.
POTROŠNJA:	1l / 8 – 15 m ²
PAKIRANJE:	1l / 4l / 10l

CHROMODEN AQUA 1K TEMELJNI LZP AC-P40

Vodeni akril-poliuretanski jednokomponentni bezbojni temeljni lak sa specijalnim dodacima



- odlično zapunjava pore i manje fuge
- brzo suši
- tvrd je i odlično se brusi
- sprečava dizanje dlačica
- zadržava prirodnu boju drva

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	primjenjuje se kao temeljni lak u sustavu obrade parketa CHROMODEN AQUA AKRILNIM, CHROMODEN AQUA 1K PU i 2K PU jednokomponentnim i dvokomponentnim poliuretanskim lakovima za parkete.
POTROŠNJA:	Za nanošenje lopaticom 0,04 – 0,06 l/m ² (16 – 25 m ² /l). Za nanošenje kistom ili valjkom 0,08 – 0,10 l/m ² (10 – 12 m ² /l).
PAKIRANJE:	5l

CHROMODEN 2K PU LAKBOJA

Poliuretanska dvokomponentna polumat lakboja pigmentirana s visoko kvalitetnim svjetlostalnim pigmentima



- pokrivnost
- 6 standardnih nijansi
- mogućnost izrade nijansi prema zahtjevu kupca (MIX)

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	označavanje linija u sportskim dvoranama u sustavu s Chromoden lakom za parkete za sportske dvorane.
RAZRJEDIVANJE:	do 10 % Chromoden usporivač
POTROŠNJA:	1 l za cca 10 m ²
PAKIRANJE:	Set 1 l

Korak 5**CHROMODEN AQUA 2K LZP PU 590 (sjaj), PU 560 (polumat), PU540 (mat), PU 510 (extra mat)**

Poliuretanski dvokomponentni vodeni bezbojni lak sa specijalnim dodacima



- odlikuje se izuzetno visokim sjajem
- dugotrajan i otporan na habanje
- odlikuje se visokom tvrdoćom
- brzo suši
- lako se održava i otporan je na utjecaje blažih kemikalija



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	visokokvalitetnu zaštitu i dekoraciju parketa i drugih drvnih obloga kada se želi dobiti zaštitni sjajni lak u prostorima srednje do jake opterećenosti (uredi, dvorane, hodnici, ljekarne, vrtići ...).
POTROŠNJA:	10 – 12 m ² /l smjese u jednom sloju (oko 0,08 – 0,1 l/m ²)
PAKIRANJE:	5 l + 0, 5 l / 1 l + 0,1 l

CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU 505 INVISIBLE

Poliuretanski 2K vodeni bezbojni lak „dubokog“mat efekta sa specijalnim dodacima



- prirodan, natur izgled
- „duboki“mat efekt
- sustav bez primera (bez temeljnog laka)
- dugotrajan i otporan na habanje
- odlikuje se visokom tvrdoćom
- lako se održava i otporan je na utjecaje blažih kemikalija



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	visokokvalitetnu zaštitu i dekoraciju parketa i drugih drvnih obloga kada se želi dobiti zaštitni lak prirodnog natur izgleda u prostorima srednje do jake opterećenosti (uredi, dvorane, hodnici, ljekarne, vrtići ...).
POTROŠNJA:	0,08 – 0,1 l/m ² (10 – 12 m ² /l) smjese u jednom sloju
PAKIRANJE:	5 l + 0,5 l

CHROMODEN 2K PU, LZP (sjaj, polumat, mat)

Poliuretanski dvokomponentni bezbojni lak za parkete visokoga sjaja



- odlikuje se izuzetno visokim sjajem i punoćom filma
- izuzetna dugotrajnost i otpornost na habanje
- visoka tvrdoća i punoća filma
- lako održavanje i otpornost na utjecaje blažih kemikalija



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	visokokvalitetnu zaštitu i dekoraciju parketa i drugih drvenih obloga kada se želi dobiti zaštitni lak visokoga sjaja.		
RAZRJEDIVANJE:	do 5 % Chromoden usporivač S		
POTROŠNJA:	1l za cca 10 m ²		
PAKIRANJE:	SJAJ	1l / 4l / 10l / 20l	gar. 1/10/20
	POLUMAT	1l / 4l / 10l	gar. 15
	MAT	1l / 4l / 10l	gar. 15

CHROMODEN AQUA 1K LZP AC 190 (sjaj), AC 160 (polumat), AC 140 (mat)

Jednokomponentni akril-poliuretanski vodeni lak



- odlikuje se sjajnim efektom
- dugotrajan i otporan na habanje
- lako se održava i otporan je na utjecaje blažih kemikalija

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju parketa i drugih drvnih obloga kada se želi dobiti zaštitni sjajni lak u prostorima manjeg do srednjeg opterećenja.		
POTROŠNJA:	10 – 12 m ² /l u jednom sloju		
PAKIRANJE:	5l		

CHROMODEN 2K PUR LZP ZA ŠD MAT

Poliuretanski dvokomponentni bezbojni mat lak za parkete za sportske dvorane



- protukliznost
- izuzetna dugotrajnost i otpornost na habanje
- odlikuje se visokom tvrdoćom i punoćom filma
- lako održavanje i otpornost na utjecaje blažih kemikalija
- mogućnost lakiranja u sustavu s Chromoden Aqua 2K MAT ŠD lakom za parkete

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	parkete koji zadovoljava norme DIN 18032 odnosno HRN EN 14904 i EN 13036-4 što znači da ga karakterizira sposobnost sportskog poda da dozvoljava zaokretni pokret sportaša dok istovremeno sprječava nekontrolirano klizanje. Koristi se za visokokvalitetnu zaštitu i dekoraciju parketa i drugih drvenih podloga kada se želi dobiti zaštitni lak smanjenog sjaja i smanjene klizavosti površine.		
RAZRJEDIVANJE:	10 % Chromoden usporivač		
POTROŠNJA:	1l za cca 10 m ²		
PAKIRANJE:	10l + 10l		

Pomoćni proizvodi

CHROMODEN razrjeđivač R 14

Sredstvo za čišćenje pribora



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: čišćenje alata kod Chromoden S 130, Chromoden PU 260 i Chromoden E-PU 280.

PAKIRANJE: 11 / 4 l

CHROMODEN AQUA usporivač



- jednostavan za primjenu
- dodatak do 5 %
- bočica od 0,25l dovoljna za pakiranje vodenih lakova od 5l
- za 1K i 2K vodene lakove
- ne koristiti u Chromoden aqua tekućini za kitanje i Chromoden aqua gelu

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: u uvjetima niske relativne vlažnosti ili povišenih temperatura lak loše razlijeve što za posljedicu ima površinu koja nalikuje tzv narančinoj kori ili su vidljivi tragovi valjka ili spojevi prilikom lakiranja. Zbog specijalnog sastava CHROMODEN AQUA usporivač sprječava pojavu upravo navedenih nedostataka. Usporivač je jednostavan za upotrebu. Dodaje se CHROMODEN AQUA lakovima u količini do max 5 %, odnosno jedna bočica usporivača je dovoljna za pakiranje laka od 5 l. Ne preporučamo ga koristiti u Chromoden aqua tekućini za kitanje i Chromoden aqua gelu.

PAKIRANJE: 0,25 l

CHROMODEN usporivač za PU lak polumat, sjaj

Smjesa specijalnih organskih otapala i aditiva



- izuzetno lagana ugradnja u smjesu laka i kontakta (nije potrebno jako miješanje, dovoljno je ručno)
- sprječava pojavu mjehurića
- može izazvati lagano zamućenje smjese laka i kontakta, ali to ne utječe na sjaj
- povisuje sjaj osušenog filma
- poboljšava razlijevanje laka

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: poboljšanje razlijevanja Chromoden sjajnog laka za parkete i sprječavanje nastanka mjehurića u uvjetima povišene temperature, niske vlage i velikih prostora te kod lakiranja valjcima koje ne preporučamo za sjajni lak za parkete.

PAKIRANJE: 11

CHROMODEN AQUA GEL za fuge G29

Jednokomponentni vodorazrjeđivi bezbojni gel



- odlikuje se brzim sušenjem
- dobro zapunjavanje površine
- koristi se kao međusloj
- ako se koristi kao međusloj nije potrebno brusiti
- zadržava osnovnu boju drva



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	fugiranje svih drvenih površina za zapunjavanje fuga, pora i nedostataka na drvenoj površini. Koristi se i kada se želi zadržati osnovna boja drva.
POTROŠNJA:	1 l / 15 – 20 m ²
PAKIRANJE:	1 l

CHROMODEN univerzalni gel za fuge

Jednokomponentni bezbojni gel za fugiranje svih drvenih površina



- odlikuje se brzim sušenjem
- dobro zapunjavanje površine
- nije potrebno brusiti
- međusloj (korištenje između dva sloja laka)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zapunjavanje fuga, pora i nedostataka na drvenoj površini. Također se koristi kada se želi zadržati osnovna boja drva.
POTROŠNJA:	1 l / 16 – 20 m ²
PAKIRANJE:	1 l / 5 l

CHROMODEN transparent

Poliuretanska, jedno komponentna, transparentna temeljna boja pigmentirana visokokvalitetnim svjetlostalnim pigmentima



- pigmentirana z visokokvalitetnimi svetlobno obstojnimi pigmenti



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	transparentno bojanje parketa i drugih drvnih podloga prije nanošenja CHROMODEN i CHROMODEN AQUA 2K lakova za parkete.
POTROŠNJA:	1 l za 10 – 15 m ²
PAKIRANJE:	1 l
NIJANSE BOJA:	žuta 14, crvena 2, crvena 30, crvena 34, crvena 35, crvena 36, smeđa 1, smeđa 13, smeđa 18, wenge, crna, bijela

CHROMODEN sredstvo za čišćenje alata

Smjesa specijalnih organskih otapala



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: čišćenje alata nakon rada s CHROMODEN lakovima za parkete.

PAKIRANJE: 1 l

CHROMODEN AQUA 2K PARQUET LACQUER PU REPAIR

2K vodeni bezbojni lak sa specijalnim dodacima



- brza obnova starih parketa lakiranih Chromoden lakovima bez uklanjanja starih slojeva lakova
- dugotrajan i otporan na habanje
- odlikuje se visokom tvrdoćom
- nanosi se u jednom do dva sloja
- sjajni, polumat, mat

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: brzu obnovu starog parketa lakiranog Chromodenovim parketnim lakovima (Chromoden aqua ili Chromoden lakovima na bazi otapala) u prostorima od srednje do jakog opterećenja (uredi, hale, hodnici, ljekarne, vrtići).

POTROŠNJA: 0,08–0,1 l/m² (10–12 m²/l) smjese u jednom sloju

PAKIRANJE: 5 l + 0,5 l

NEOSTIK MONTAŽNO LEPILO KLASIK

Visokokvalitetno i ekološki prihvatljivo montažno ljepilo



- na akrilnoj osnovi
- otporan na utjecaje iz atmosfere
- može se bojiti



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: različita lijepljenja prozorskih klupica, letvica, keramičkih pločica, obilježavajućih natpisa i dekorativnih elemenata. Namijenjeno je također za lijepljenje izolacijskih ploča. Lijepi: beton, ciglu, drvo, keramiku, kamen, stiropor, EPS, XPS, gips ploče i PVC.

PAKIRANJE: 200 g / 300 ml / 1 kg / 4 kg

NEOSTIK MONTAŽNO LEPILO EKSPRES

Visokokvalitetno i ekološki prihvatljivo montažno ljepilo



- snažno i brzo lijepi
- primjenjiv na razne podloge
- izdržljivo i elastično



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: različita lijepljenja u građevinarstvu, graditeljstvu, u domaćinstvu (kupaonice, kuhinje), za lijepljenje ogledala, prozorskih klupica, letvica, keramičkih pločica, obilježavajućih natpisa i krovova. Za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilskoj industriji, metalnim konstrukcijama, brodogradnji, silosima, cisternama, kontejnerima i vakuumskih sustavima.

Lijepi: beton, mramor, ciglu, gips, keramiku, drvo, ploče od iverice i šperploče, željezo, mesing, pluto, aluminij, obojene ploče, staklo, pleksi staklo, stirodur, stiropor, PVC, ABS i neke vrste plastika.

PAKIRANJE: 290 ml

SAVJETI ZA LIJEPLJENJE PARKETA

Za uspješnost lijepljenja vrlo je važna priprema podloge koja mora biti suha, ravna, očišćena od prašine i ostalih nečistoća. Betonska podloga mora biti stara najmanje 4-6 tjedana, a vlažnost podloge može biti maksimalno 2 % (mjereno karbidnom metodom). Vlažnost drvene podloge i parketa može biti maksimalno 10 %. Ljepila ne preporučamo koristiti na temperaturama nižim od 12°C.

Idealni uvjeti za rad prema fazama su sljedeći:

Lijepljenje parketa

Idealna temperatura okoliša, parketa, podloge i ljepila iznosi 18–25 °C, relativna vlažnost zraka 65–75 %, vlažnost podloge maksimalno 2 %, a parketa 8–10 %.

Brušenje i kitanje parketa

- ako se radi o novo položenim parketima s brušenjem treba započeti tek kada se parket stabilizira i kad su svi ostali završni radovi u prostoru već okončani.
- optimalni uvjeti su uz temperaturu prostora od 15–20 °C i relativnu vlažnost zraka od 50–60 %.

Lakiranje parketa

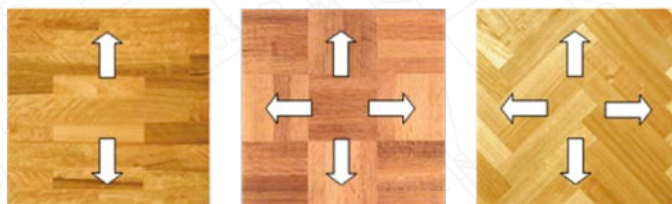
- optimalni atmosferski uvjeti za rad su temperatura zraka od 18–22 °C i relativna vlažnost zraka od 65 do 75 %, za vodorazrjedive lakove 40–75 %.
- ne smije biti strujanja zraka niti izloženosti direktnom Sunčevom svjetlu.

Utjecaj vlage

Ukupno gledajući vlaga je najveći neprijatelj parketara i parketnog poda. Pri tome je potpuno nevažan njezin izvor, bez obzira radi li se o vlazi iz zraka, estriha, drva, zidova i sl. Parketi se uglavnom polažu na cementni estrih koji mora biti suh (max. 2 %) kako ne bi došlo do neželjenih posljedica. Kod previsoke vlage u estrihu, sav višak vlage iz estriha ulazi u drvenu masu parketnih daščica koje zbog toga bubre (šire se), a to onda izaziva podizanje

parketa u obliku klobuka. Slaganjem parketa može se u izvjesnoj mjeri utjecati na posljedice što ih može izazvati povišenje vlage parketa. Naime, slaganjem parketa po shemi riblje kosti ili mozaika širenje (bubrenje) i utezanje parketa pravilno se raspoređuje u svim smjerovima pa je ono 50 % manje nego u poprečnom smjeru u odnosu na smjer parketne daščice. Zbog toga se parketne daščice slagane uzduž (kao podne daske) moraju obavezno liječiti ljepljivom na osnovi umjetnih smola od kojih se najčešće rabe dvokomponentna ljepila na osnovi epoksidnih smola bez otapala ili dvokomponentna ljepila na osnovi poliuretanskih smola.

Smjerovi bubrenja kod pojedinih tipova polaganja parketa



Normalno vrijeme sušenja cementnog estriha pri normalnim uvjetima je 10-15 dana po svakom centimetru debljine. Kada se polaže parket obavezno treba mjeriti vlažnost estriha. Ta vlažnost ne smije biti veća od 2 %. U sljedećoj tablici prikazan je utjecaj vlage estriha na rizik polaganja i lakiranja parketa prema uputama GANN-a.

VLAGA ESTRIHA (TEŽINSKI ODNOSI)	RIZIK UGRADNJE PARKETA PREMA UPUTAMA GANN-A
1,5–2,0	stabilno suho / sigurna ugradnja parketa i lakiranje
2,1–2,5	suho / ugradnja parketa i lakiranje dopušteno
2,6–3,0	vlažno / zona visokog rizika ugradnje parketa, lakiranje nije dopušteno
> 3,0	mokro / ugradnja parketa nije dopuštena

NOVI I STARI PARKET – POSTUPCI PRIPREME

Novi parket

Podloga (parket) treba biti suha, očišćena od masnoća, nečistoća, fugirana te prebrušena završno brusnim papirom br.120–150 ili polirana ukoliko je potrebno. Prašinu od brušenja treba ukloniti usisivačem za prašinu. Parket se ne smije izbjeljivati vodikovim peroksidom niti ostalim sredstvima za izbjeljivanje drva.

Granulacije završnog brušenja ukoliko se lakira klasičnim otapalnim sustavima:

- tračna brusilica: br. 120–150
- polirka: br. 80–100
- trio ili sl.: br. 60–80–100

Granulacije završnog brušenja ukoliko se boja Chromoden transparentima:

- tračna brusilica: br. 150 (mazanje-brisanje, nanošenje laka u boji)
- polirka: br. 80 (nanošenje laka u boji), br. 100 (mazanje-brisanje)
- trio ili sl.: br. 60–80–100 (mazanje-brisanje, nanošenje laka u boji)

Granulacije završnog brušenja ukoliko se lakira vodenim sustavima:

- tračna brusilica: br. 150
- polirka: br. 80–100
- trio ili sl.: br. 60–80–100

Obnova starih parketa

Ukoliko postoji sumnja da su se koristila razna sredstva za čišćenje i održavanje parketa najbolje je prvo parket odmastiti i očistiti blagim otopinama detergenata u vodi, a zatim je parket potrebno obrusiti do zdravog drva (skinuti sav preostali lak). Nakon toga se parket tretira kao novi.

ZAPUNJAVANJE REŠKI (KITANJE)

Kitanje je postupak koji slijedi nakon srednjeg ili finog brušenja ovisno o izboru materijala koji se koriste i strojevima koji se rabe. Tako se, ukoliko se radi otapalnom tekućinom za kitanje, postupak izvodi nakon srednjeg brušenja, a prije završnog (nakon papira br. 60–80). Chromoden tekućine za kitanje se odlično bruse, brzo suše i ne izražavaju fuge tamnijom bojom. Postupak je različit kod kitanja s Chromoden aqua tekućinom za kitanje gdje se kita nakon završnog brušenja, a prije poliranja parketa.

Što je potrebno za kitanje?

- Chromoden tekućina za kitanje ili Chromoden aqua tekućina za kitanje,
- prašina od finog brušenja, najbolje od poliranja jer nije vlaknaste forme,
- gleter (lopatica).

Opis postupka

- Potrebno je pripremiti smjesu za kitanje tako da tekućini za kitanje dodamo fine drvene prašine.
- Smjesu treba dobro promiješati dok ne bude homogena i zatim lopaticom nanijeti na parket da bi popunili fuge i manje pukotine. Ukoliko su fuge veće potrebno je kitati dva puta (gušća pa rjeđa smjesa za kitanje).
- Parket se treba sušiti 30–60 minuta.

ČIŠĆENJE

Usisavanje

Nakon svakog postupka brušenja (grubog, srednjeg i završnog), a i nakon poliranja parket je potrebno detaljno usisati.

- uvijek koristite praznu vrećicu za prašinu da bi povećali efikasnost usisavanja
- nakon brušenja potrebno je ostaviti da se sva prašina slegne prije usisavanja
- usisavati je potrebno i kod međuslojnog brušenja
- preporučeni smjer usisavanja je od vrata prema kraju prostorije

Čišćenje krpom

Nakon usisavanja parket je potrebno očistiti navlaženom krpom. To se izvodi tako da potezi krpom trebaju biti sistematski od jednog kraja prostorije do drugog. Čistiti treba u zasebnim potezima tako da se prašina ne prenosi, a krpom je potrebno često čistiti. Ne tretirani (goli) parket upija mnogo više nego polakirani i kod čišćenja mokrim krpama može upiti znatnu količinu vlage ako je krpa previše mokra (krpa mora biti samo navlažena).

LAKIRANJE KLASIČNIH CHROMODEN SUSTAVA

Nakon završenog finog brušenja ili poliranja parketa slijedi faza lakiranja. Nanošenje temeljnog premaza je prvi postupak nakon kojeg slijedi lakiranje završim lakovima. Temeljni slojevi su izuzetno važni da bi sustav dobio na kvaliteti te da bi ispunio zahtjeve koji se postavljaju pred parketni pod, u smislu boje drva i cjelokupnog optičkog dojma.

Klasični Chromoden sustavi odlikuju se izuzetnim mehaničkim svojstvima i dugotrajnošću pa ih stoga preporučujemo za sve vrste opterećenja, odnosno i za stambene i poslovne prostore. Ipak, zbog veće izloženosti habanju poslovne prostore preporučamo lakirati polumat ili mat lakovima jer je održavanje jednostavnije.

Širina klasičnog Chromoden asortimana omogućuje veliki izbor uređenja parketa, od zadržavanja prirodnog izgleda i boje do davanja dodatnog obojenja parketu, kao i odgovaranje specijalnim zahtjevima za protukliznost kod sportskih podova.

LAKIRANJE VODENIH CHROMODEN AQUA SUSTAVA

Linija Chromoden aqua slijedi ekološki trend u razvoju lakova za parkete. Ovi sustavi odlikuju se izuzetnim mehaničkim svojstvima i lijepim prirodnim izgledom drva jer dodatno naglašavaju njihove pore. U usporedbi s klasičnim Chromoden sustavima ne zaostaju u mehaničkim svojstvima ali je optički dojam izgleda parketa drugačiji (prirodnija boja i naglašene pore, odnosno struktura drva).

Opće prednosti Chromoden aqua linije treba tražiti u činjenici da se radi o ekološkim proizvodima koji omogućuju rad bez neugodnih mirisa i pranje alata u vodi.



3.4 ULJA ZA PARKETE I TERASE

RAZINA
KVALITETE

KORAK 1

PARKET



- CHROMODEN 2K ulje za parket

TERASE



- BELINKA OIL DECKING

Korak 1

CHROMODEN 2K ulja za parkete i terase

Dvokomponentna smjesa specijalnih ulja i voska



- za unutarnju i vanjsku zaštitu parketa i ostalih drvenih površina
- prikladno za kupaonice, bazene i prostorije izložene visokoj vlažnosti
- izuzetno brzo sušenje
- vrlo postojano za visoko opterećene prostore, otpornost na blaže kemikalije
- postojanost ovisi o tvrdoći parketa koji se ulji
- jednostavno za rad
- izuzetno pogodno za parkete od egzotičnih vrsta drva uz obaveznu provjeru promjene boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	visokokvalitetnu zaštitu i dekoraciju parketa i drugih drvnih obloga kada se želi istaknuti tekstura drva te naglasiti prirodan izgled drva s maksimalnom zaštitom.
POTROŠNJA:	1l / 30 – 50 m ² (gleterom) 1l / 15 – 30 m ² (valjkom ili kistom)
RAZRJEĐIVANJE:	Obavezno 10 % CHROMODEN usporivač
NIJANSE BOJA:	Proizvodi su u 14 standardnih nijansi (po Chromolux ton karti)
PAKIRANJE:	1l + 0,2l

BELINKA OIL DECKING

Ulje na bazi modificiranih biljnih ulja i voskova






- sadrži UV filtere i UV apsorbere
- povećava otpornost na vremenske uvjete
- odbija vodu i prljavštinu
- dostupno u pet pažljivo odabranih nijansi

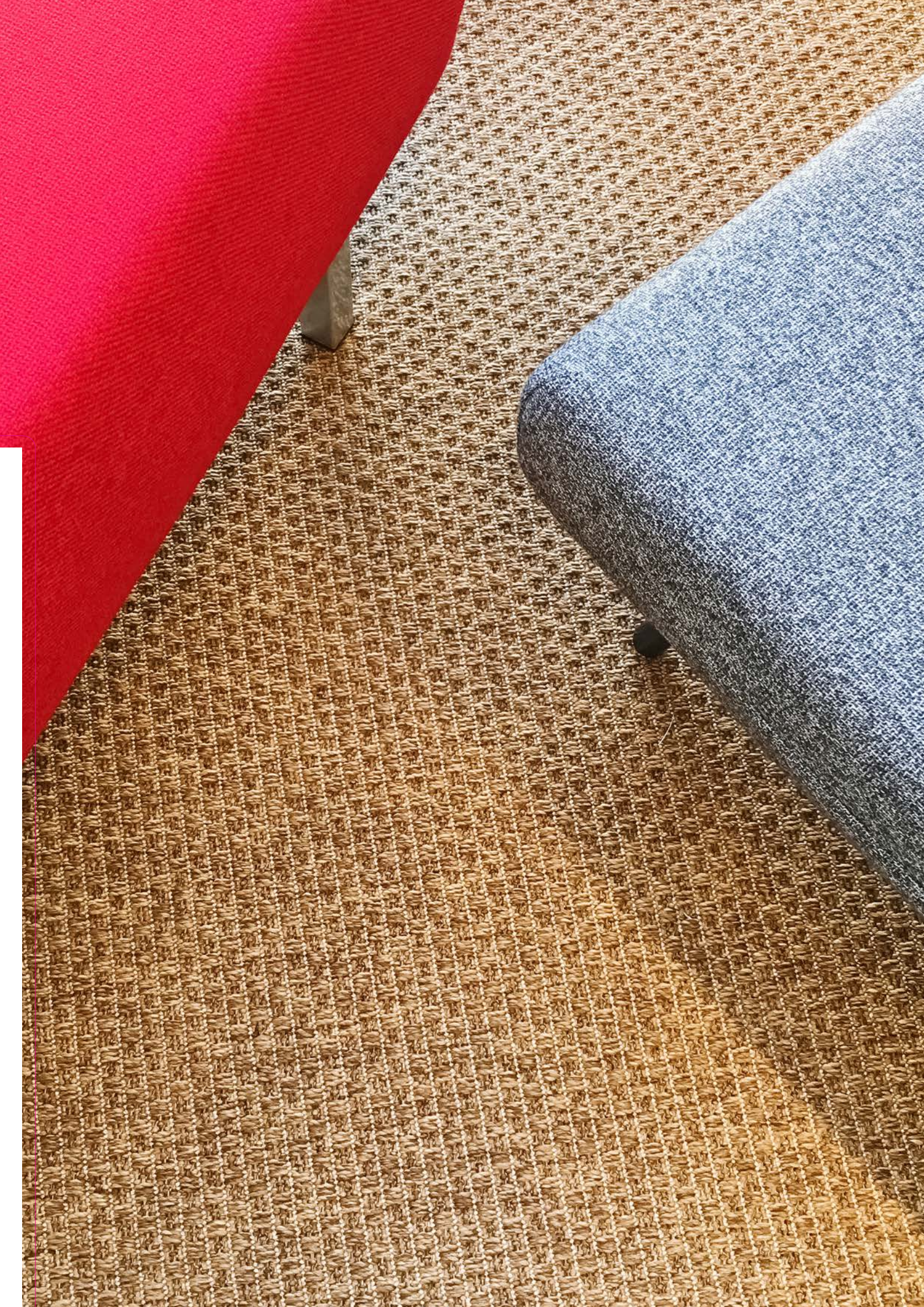


UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	za zaštitu i održavanje vanjskih drvenih površina i vrtnog namještaja napravljenih od otpornih vrsti drva (ariša, hrastovine, kestena i tropskih drva poput tikovine i bangkiraia). Ulje prodire duboko u drvo, oživljava ga, oboji ga te naglašava njegovu prirodnu strukturu. Nijansa i konačni izgled nauljene površine ovise o vrsti drva na koju ulje nanosite. Nauljena površina je voodbojna i otporna na prljavštinu. Budući da se ne stvara zaštitni sloj na površini, ne dolazi do stvaranja mjehurića ili ljuštenja sloja zbog skupljanja ili bubrenja drva.
POTROŠNJA:	15–30 m ² drvene površine s 1 l ulja, ovisno o vrsti, upojnosti i prethodnoj obradi drveta
RAZRJEĐIVANJE:	spreman za upotrebu
NIJANSE BOJA:	natur, orah, tikovina, palisandar, siva
PAKIRANJE:	0,75l / 2,5l

3.5 LJEPILA ZA PODNE I ZIDNE OBLOGE

UPOTREBA	PROIZVOD
<p>PODNE OBLOGE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • UNIFIX 
<p>PLASTIČNE PODNE I ZIDNE OBLOGE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK DS-910 AQUA PERFECT 
<p>PODNE I ZIDNE OBLOGE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK DS-931 VARIOCOLL 



UNIFIX Disperzijsko ljepilo



- ne sadrži organska otapala
- visoka konačna čvrstoća

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: lijepljenje PVC podnih obloga, različitih tekstilnih podnih obloga, pluta, te vinil ploča na betonske, drvene i ostale upijajuće podloge.

PAKIRANJE: 25 kg

NEOSTIK AQUA PERFECT

Jednokomponentno samoljepivo disperzivno ljepilo na osnovi specijalne disperzije i dodataka



- na bazi specijalne disperzije
- ne sadrži otapala
- lijepi plastične podne i zidne obloge

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: lijepljenje različitih vrsta plastičnih podnih i zidnih obloga na upojne podloge (beton, gips, drvo) u unutarnjim prostorima.

PAKIRANJE: 7 kg / 24 kg

NEOSTIK VARIOCOLL

Jednokomponentno samoljepivo disperzivno ljepilo na osnovi specijalne disperzije i dodataka

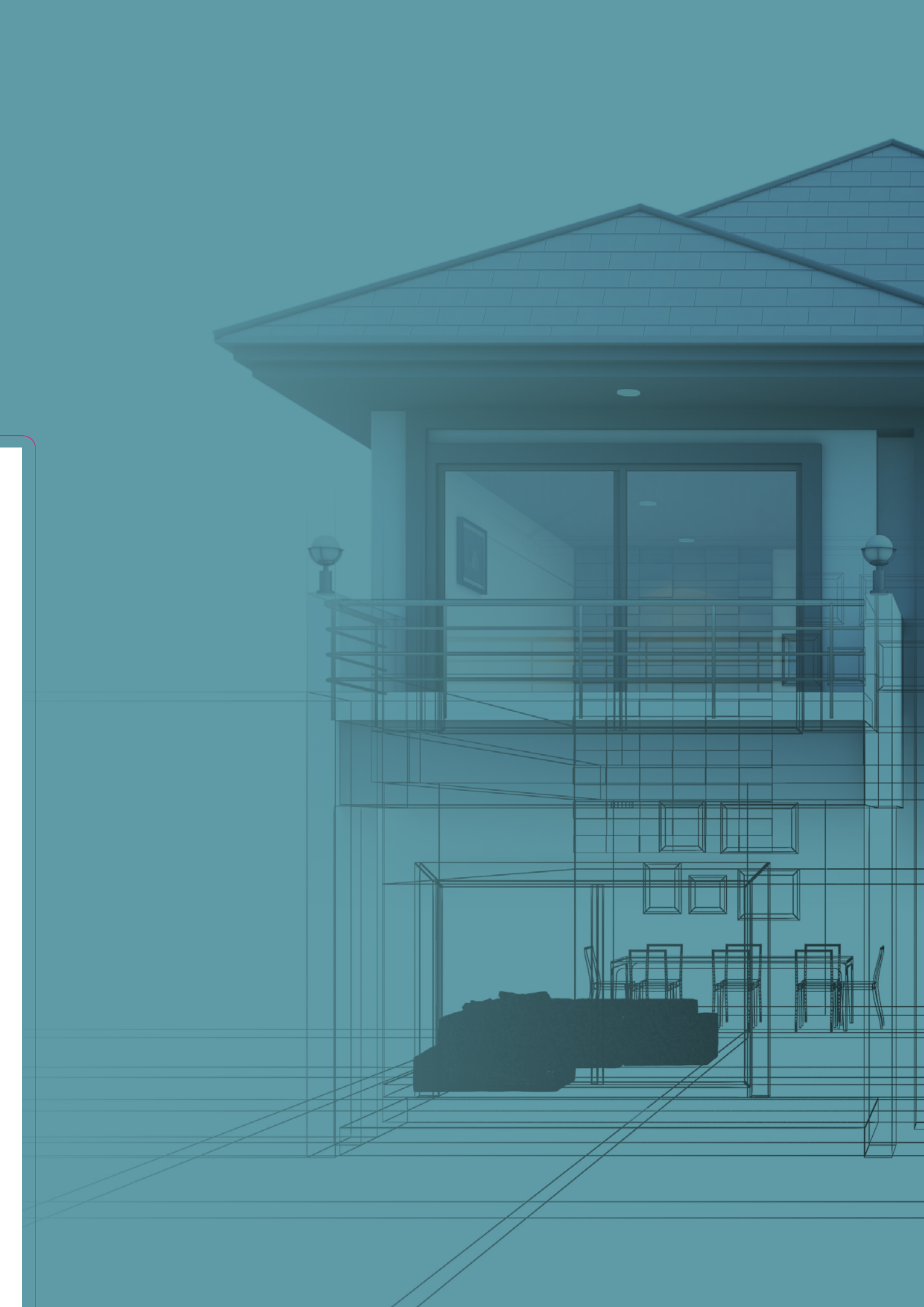


- lijepi zidne i podne obloge od plastike, tekstila, stiropora i pluta

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: lijepljenje različitih vrsta podnih i zidnih obloga na beton, gips i druge upojne podloge.

PAKIRANJE: 1 kg / 7 kg / 24 kg



ZAŠTITA METALA

4.1.1	Zaštita metala (željezo, čelik)	149
4.1.2	Posebni premazi	158
4.1.3	Zaštita radijatora i cijevi	171
4.2	Industrijska zaštita metala	181



4.1 ZAŠTITA METALA (ŽELJEZO, ČELIK)

RAZINA KVALITETE	PRIPREMA PODLOGE	TEMELJNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ	
otapalo				
	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL SINTETSKI RAZRJEĐIVAČ • LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČ • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ • TESSAROL RAZRJEĐIVAČ 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL TEMELJ RAPID • LUXAL TEMELJ • TESSAROL TEMELJNA BOJA UNI • TESSAROL TEMELJNA BOJA ZA ŽELJEZO 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL • TESSAROL EMAJL 	
VISOKA	otapalo			
		<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČ • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ • TESSAROL RAZRJEĐIVAČ 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL TEMELJ N • TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA ZA METAL 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL N • TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA ZAVRŠNA BOJA
	otapalo			
		<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL SINTETSKI RAZRJEĐIVAČ • TESSAROL RAZRJEĐIVAČ 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL 3 u 1 • TESSAROL DIRECT 3in1 	
	voda			
		<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČ • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL AQUA TEMELJ ZA METAL • TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA UNI 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL AQUA • TESSAROL AKRIL EMAJL
POMOĆNI PROIZVODI				
		<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL DESOL • LUXAL DESOL SPREJ 0,375 L 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL FOSIDIN 	<ul style="list-style-type: none"> • COLOR ODSTRANJIVAČ PREMAZA

Priprema podloge

LUXAL SINTETSKI RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: razrjeđivanje lak boja i lakova, čišćenje površina prije nanošenja, čišćenje alata.

PAKIRANJE: 0,5l / 1l / 4l

LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: razrjeđivanje lak boja i lakova, čišćenje površina prije nanošenja, čišćenje alata.

PAKIRANJE: 0,5l / 1l / 4l

TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: odmašćivanje metalnih površina, razrjeđivanje boje i čišćenje alata.

PAKIRANJE: 1l / 5l / 10l

TESSAROL RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: razrjeđivanje boje, čišćenje površina prije bojanja i čišćenje alata.

PAKIRANJE: 0,5l / 1l / 5l

Temeljni premaz

LUXAL TEMELJ RAPID

Brzосуšivi antikorozivni temelj na osnovi fenolno modificiranih alkidnih smola uz dodatak antikorozivnih pigmenata



- izvrsna antikorozivna zaštita
- izvrsna prionljivost na željezne i čelične površine
- vrlo brzo suši
- ima dobru elastičnost i trajnost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina.
POTROŠNJA:	0,10 l/m ² (10 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 30 minuta, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l* *sivi, industrijska etiketa
NIJANSE BOJA:	siva i oksidno-crvena, niskog sjaja

LUXAL TEMELJ

Antikorozivni temelj na osnovi modificirane alkidne smole uz dodatak antikorozivnih pigmenata



- dobra antikorozivna zaštita
- dobra prionljivost na željezne i čelične površine
- izvrsna pokrivenost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina koje nisu izložene vodi.
POTROŠNJA:	0,11–0,14 l/m ² (11–14 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 16 sati, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	siva i oksidno-crvena, niskog sjaja

LUXAL TEMELJ N

Brzосуšivi antikorozivni temelj na osnovi modificirane alkidne smole uz dodatak antikorozivnih pigmenata



- dobra antikorozivna zaštita
- dobra prionljivost na željezne i čelične površine
- brzo suši



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina koje nisu izložene vodi.
POTROŠNJA:	0,07–0,09 l/m ² (11–14 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	3–4 sata
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	siva i oksidno-crvena

LUXAL AQUA TEMELJ ZA METAL

Vodorazrjedivi temelj na osnovi kombinacije vodotopivih smola za zaštitu željeznih i čeličnih površina



- dobra antikoroziivna svojstva
- dobra mehanička svojstva
- jednostavno se primjenjuje
- suši na zraku i pri povišenim temperaturama
- prisilno sušenje: 10 minuta na zraku; 30–50 minuta / 60–80°C
- može se nanositi na lagano vlažnu podlogu, kao i kod visoke relativne vlage zraka max. do 75 %



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina koje nisu izložene vodi.
POTROŠNJA:	0,08–0,10 l/m ² (10,5–13 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	vodom, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 4–6 sati, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	siva i oksidno-crvena

TESSAROL TEMELJNA BOJA UNI

Odlično prianjanje na različite podloge (željezne i čelične površine, pocinčan lim, bakar, aluminij, tvrdi PVC, drvo)



- zaštita željeznih i čeličnih površina od hrđanja pomoću antikorozijskih pigmentata
- brzo sušenje – nakon 3 sata nanošenje TESSAROL emajla



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	različite metalne površine (željezne, čelične, pocinčani lim, bakar, aluminij), tvrdi PVC i drvo.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 7–9 m ²
RAZRJEDIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	bijela

TESSAROL TEMELJNA BOJA ZA ŽELJEZO

Zaštita od hrđanja pomoću antikoroziivnih pigmentata



- dobro prianjanje
- dobro pokrivanje
- jednostavna uporaba



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	različite željezne i čelične površine u unutarnjim i vanjskim prostorima.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 7–9 m ²
RAZRJEDIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %
PAKIRANJE:	oksidirajuće crvena, siva: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l bijela: 0,75 l
NIJANSE BOJA:	bijela, oksidirajuće crvena, siva

TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA ZA METAL

Sadrži antikorozivne pigmente koji štite metal od hrđanja



- poboljšava prionljivost između površine i pokrivnog premaza
- brzo sušenje: 1–3 sata



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	razne željezne i čelične predmete u unutarnjim prostorima i na vanjskim površinama.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 7–9 m ² površine
RAZRJEĐIVANJE:	TESSAROL NITRO razrjeđivač, max. 10 %
PAKIRANJE:	0,20 l / 0,75 l / 2,5 l (siva nijansa)
NIJANSE BOJA:	siva, crvena

TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA UNI

Odlično prijanjanje na različite podloge (željezne i čelične površine, pocinčan lim, bakar, aluminij, tvrdi PVC, drvo)



- zaštita željeznih i čeličnih površina od hrđanja pomoću antikorozijskih pigmenata
- brzo sušenje – nakon 3 sata nanošenje TESSAROL emajla



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	različite metalne površine (željezne, čelične, pocinčani lim, bakar, aluminij), tvrdi PVC i drvo.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 7–9 m ²
RAZRJEĐIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	bijela

Završni premaz

LUXAL

Univerzalna antikorozivna lak boja izrađena na osnovi alkidnih smola



- otporan na utjecaje iz atmosfere
- otporan na dimne plinove
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)
- otporan na toplinu do 80 °C (svijetli tonovi) i 120 °C (tamni tonovi)
- antikorozivna svojstva



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	za zaštitu željeznih i čeličnih površina, zaštitu drva i zidova.
POTROŠNJA:	0,06 l/m ² (16 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	Luxal sintetski razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	16 – 24 sata
PAKIRANJE:	0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	20 standardnih nijansi, sjajna ili mat - bijela i crna

LUXAL N

Brzosušiva antikorozivna lak boja na osnovi modificiranih alkidnih smola u organskim otapalima



- otporan na utjecaje iz atmosfere
- brzo suši
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)
- antikorozivna svojstva



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	završni premaz u sustavu zaštite željeznih i čeličnih površina.
POTROŠNJA:	0,09–0,10 l/m ² (10–12,5 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	drugi sloj nanijeti unutar 1–3 sata ili tek nakon min. 7 dana sušenja prvog sloja (potpuno suh film)
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	12 standardnih nijansi, sjajna ili mat - bijela i crna

LUXAL 3 u 1

Univerzalna antikorozivna pigmentirana lak boja izrađena na osnovi alkidnih smola



- nanošenje na željezne i čelične površine bez korištenja temelja
- antikorozivna svojstva
- dobro prijanja na željezne i čelične površine
- otporan na utjecaje atmosferilija
- otporan na dimne plinove
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina. Može se nanositi izravno na površinu bez nanošenja temelja. Istovremeno ima dekorativna i zaštitna svojstva.
POTROŠNJA:	0,083–0,10 l/m ² (10–12 m ² /l) za 30 μm debljine suhog filma) u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 16 –24 sata, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	9 standardnih nijansi i prema zahtjevu potrošača, sjajna ili mat - bijela i crna

LUXAL AQUA

Univerzalna vodorazrjeđiva lak boja izrađena na osnovi kombinacije vodotopivih smola



- otporan na utjecaje iz atmosfere
- otporan na dimne plinove
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)
- suši na zraku i pri povišenim temperaturama



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	završni premaz u sustavu zaštite željeznih i čeličnih površina.
POTROŠNJA:	0,08–0,10 l/m ² (10–12,5 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	vodom, maks. 10 %
MEDUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min 8 – 10 sati, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,65 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	9 standardnih nijansi (bijela i crna visokog sjaja), te 7 satin nijansi prema RAL ton karti

TESSAROL EMAJL / EMAJL SATEN

Trajna i raznolika zaštita različitih površina



- odlično pokrivanje i razlijevanje
- dobra elastičnost i tvrdoća
- stabilan sjaj i nijansa
- završni sjajni ili POLUMAT premaz
- dobra vremenska i UV postojanost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	prozore, vrata, građevinsku bravariju, drvene oplata, ograde, konstrukcije, jednostavan namještaj u unutarnjim i vanjskim prostorima.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 14 – 16 m ²
RAZRJEĐIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (srebrna) HGMIX: 0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	sjaj: bijela i 16 standardnih nijansi saten: bijela i crna

TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA ZAVRŠNA BOJA

Zaštitni premaz za drvo i metal



- brzo se suši, pa se površina može premazati više puta u jednom danu
- bijela i svijetle nijanse ne žute
- jednostavan za upotrebu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	prozore, vrata, okove, drvene obloge, ograde, konstrukcije, namještaj i druge metalne i drvene unutarnje površine i vanjski prostori.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 8 – 10 m ² površine
RAZRJEĐIVANJE:	TESSAROL NITRO razrjeđivač
PAKIRANJE:	0,2 l / 0,75 l
NIJANSE BOJA:	13 standardnih nijansi

TESSAROL DIRECT 3IN1

Izravno nanošenje na željezne i čelične površine bez uporabe temeljne boje



- visoka tvrdoća premaza
- jednostavna primjena, lako nanošenje, dobro razlijevanje
- dobra vremenska i svjetlosna postojanost
- dobro pokrivanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	kvalitetnu dekoraciju i zaštitu željeznih i čeličnih površina poput konstrukcija, ograda, prozora, vrata, građevinske bravarije, jednostavnog namještaja u unutarnjim i vanjskim prostorijama. Može se koristiti bez temelja izravno na suhu i izbrušenu površinu očišćenu od grubih čestica hrđe.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m ²
RAZRJEDIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l HGMIX: 0,75 l / 2,5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bijela, 11 nijansi boja

TESSAROL AKRIL EMAJL / AKRIL EMAJL SATEN

Brzo suši i nema neugodan miris



- ekološki prihvatljiv
- razrjeđivanje vodom
- stabilan sjaj i nijanse boja (bijela i svijetle nijanse ne žute)
- dobra elastičnost
- postojanost na sredstva za čišćenje u kućanstvu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	prozore, vrata, građevinsku bravariju, drvene oplata, ograde, konstrukcije, jednostavan namještaj u unutarnjim i vanjskim prostorima.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m ²
RAZRJEDIVANJE:	voda
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,65 l / 2,6 l HGMIX: 0,65 l / 2,6 l
NIJANSE BOJA:	satén: bijela i 7 standardnih nijansi sjaj: bijela i crna

Pomoćni proizvodi

LUXAL DESOL

Sredstvo na osnovi organskih otapala



- djeluje brzo i efikasno
- ne curi s vertikalnih površina
- jednostavno se uklanja



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	kemijsko odstranjivanje starih premaza lak boja i lakova s metalnih i drvenih površina.
POTROŠNJA:	0,16–0,33 l/m ² (3,0–6,5 m ² /l) za skidanje jednog sloja
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l / LUXAL DESOL SPREJ 0,375 l

LUXAL DESOL SPREJ

Sredstvo na osnovi organskih otapala



- lagan nanos
- djeluje brzo i efikasno

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	odstranjivanje starih premaza lak boja i lakova sa metalnih i drvenih površina.
POTROŠNJA:	0,16–0,33 l/m ² (3–6,5 m ²) za skidanje jednog sloja
RAZRJEĐIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	sprej 0,375 l

LUXAL FOSIDIN

Sredstvo na osnovi smjese anorganskih kiselina i organskih otapala



- djeluje brzo i efikasno
- uklanja tanje slojeve hrđe



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	uklanjanje početnih produkata korozije.
POTROŠNJA:	ovisi o stupnju korozije
RAZRJEĐIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	1 l

COLOR ODSTRANJIVAČ PREMAZA

Kemijsko uklanjanje starih premaza sa drvenih i metalnih površina
















- brz i efikasan
- ne curi s vertikalnih površina
- jednostavno se uklanja

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	pomoć pri uklanjanju tragova vremena na metalu i drvu, nakon toga ponovno ih štitimo sa COLOR premazima.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju 2–3 m ² , stvarna potrošnja varira ovisno o vrsti podloge i debljini premaza
RAZRJEĐIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l

4.1.2 POSEBNI PREMAZI

PODLOGA	PRIPREMA PODLOGE	TEMELJNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
	 <ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ • TESSAROL RAZRJEĐIVAČ 	 <ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL TEMELJNA BOJA UNI 	 <ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL METAL EXPRESS
	 <ul style="list-style-type: none"> • LUXAL SINTETSKI RAZRJEĐIVAČ • LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČ • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ • TESSAROL RAZRJEĐIVAČ 	 <ul style="list-style-type: none"> • LUXAL TEMELJ RAPID • LUXAL TEMELJ 	 <ul style="list-style-type: none"> • LUXAL MIOX
ŽELJEZO, ČELIK	 <ul style="list-style-type: none"> • LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČ 		 <ul style="list-style-type: none"> • LUXAL TERMO
	 <ul style="list-style-type: none"> • LUXAL SINTETSKI RAZRJEĐIVAČ • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ • TESSAROL RAZRJEĐIVAČ 	 <ul style="list-style-type: none"> • LUXAL 3 u 1 • TESSAROL DIRECT 3in1 	 <ul style="list-style-type: none"> • LUXAL 3 u 1 • TESSAROL DIRECT 3in1
	 <ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ • TESSAROL RAZRJEĐIVAČ 	 <ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL TEMELJNA BOJA ZA ŽELJEZO • TESSAROL TEMELJNA BOJA UNI 	 <ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL ANTIK 3in1

PODLOGA	PRIPREMA PODLOGE	TEMELJNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
POCINČANA POVRŠINA	otapalo	<ul style="list-style-type: none"> • AMONIJAKOVA VODA 	<ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL emaji za pocinčani lim
	voda	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČ 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL WASH PRIMER
BAKAR, ALUMINIJ	otapalo	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČ 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL AQUA
	voda	<ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ 	<ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL emaji za pocinčani lim
POMOĆNI PROIZVODI	otapalo	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL WASH PRIMER 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL • LUXAL N • LUXAL MIOX
	voda	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČ 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL WASH PRIMER
		<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL DESOL • LUXAL DESOL SPREJ 0,375 L 	<ul style="list-style-type: none"> • LUXAL FOSIDIN • FERROSAN

Priprema podloge

LUXAL SINTETSKI RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: razrjeđivanje lak boja i lakova, čišćenje površina prije nanošenja, čišćenje alata.

PAKIRANJE: 0,5 l / 1 l / 4 l

LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: razrjeđivanje lak boja i lakova, čišćenje površina prije nanošenja, čišćenje alata.

PAKIRANJE: 0,5 l / 1 l / 4 l

TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: odmašćivanje metalnih površina, razrjeđivanje boje i čišćenje alata.

PAKIRANJE: 1 l / 5 l / 10 l

TESSAROL RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: razrjeđivanje boje, čišćenje površina prije bojanja i čišćenje alata.

PAKIRANJE: 0,5 l / 1 l / 5 l

Temeljni premaz

LUXAL TEMELJ RAPID

Brzосуšivi antikorozivni temelj na osnovi fenolno modificiranih alkidnih smola uz dodatak antikorozivnih pigmentata



- izvrsna antikorozivna zaštita
- izvrsna prionljivost na željezne i čelične površine
- vrlo brzo suši
- ima dobru elastičnost i trajnost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina.
POTROŠNJA:	0,10 l/m ² (10 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 30 minuta, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l* *sivi, industrijska etiketa
NIJANSE BOJA:	siva i oksidno-crvena, niskog sjaja

LUXAL TEMELJ

Antikorozivni temelj na osnovi modificirane alkidne smole uz dodatak antikorozivnih pigmentata



- dobra antikorozivna zaštita
- dobra prionljivost na željezne i čelične površine
- izvrsna pokrivenost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina koje nisu izložene vodi.
POTROŠNJA:	0,11–0,14 l/m ² (11–14 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 16 sati, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	siva i oksidno-crvena, niskog sjaja

LUXAL 3 u 1

Univerzalna antikoroziivna pigmentirana lak boja izrađena na osnovi alkidnih smola



- nanošenje na željezne i čelične površine bez korištenja temelja
- antikoroziivna svojstva
- dobro prijanja na željezne i čelične površine
- otporan na utjecaje atmosferilija
- otporan na dimne plinove
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina. Može se nanositi izravno na površinu bez nanošenja temelja. Istovremeno ima dekorativna i zaštitna svojstva.
POTROŠNJA:	0,083–0,10 l/m ² (10–12 m ² /l) za 30 µm debljine suhog filma) u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 16 –24 sata, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	9 standardnih nijansi i prema zahtjevu potrošača, sjajna ili mat - bijela i crna

LUXAL WASH PRIMER

Dvokomponentni reaktivni temelj



- izvrsna prionljivost na sve metalne površine
- brzo suši



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu obojenih metala, njihovih legura i pocinčanog lima.
POTROŠNJA:	0,03 l/m ² (29,2 m ² /l) za 5 µm debljine suhog filma 0,07 l/m ² (14,6 m ² /l) za 10 µm debljine suhog filma
RAZRJEDIVANJE:	Luxal sintetski razrjeđivač, maks. 15 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 6 sati, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,77 l + 0,23 l
NIJANSE BOJA:	žutozelena niskoj sjaja

TESSAROL TEMELJNA BOJA ZA ŽELJEZO

Zaštita od hrđanja pomoću antikoroziivnih pigmenata



- dobro prijanjanje
- dobro pokrivanje
- jednostavna uporaba



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	različite željezne i čelične površine u unutarnjim i vanjskim prostorima.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 7–9 m ²
RAZRJEĐIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %
PAKIRANJE:	oksidirajuće crvena, siva: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l bijela: 0,75 l
NIJANSE BOJA:	bijela, oksidirajuće crvena, siva

TESSAROL DIRECT 3IN1

Izravno nanošenje na željezne i čelične površine bez uporabe temeljne boje



- visoka tvrdoća premaza
- jednostavna primjena, lako nanošenje, dobro razlijevanje
- dobra vremenska postojanost i UV otpornost
- dobro pokrivanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	kvalitetnu dekoraciju i zaštitu željeznih i čeličnih površina poput konstrukcija, ograda, prozora, vrata, građevinske bravarije, jednostavnog namještaja u unutarnjim i vanjskim prostorijama. Može se koristiti bez temelja izravno na suhu i izbrušenu površinu očišćenu od grubih čestica hrđe.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m ²
RAZRJEĐIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l HGMIX: 0,75 l / 2,5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bijela, 11 nijansi boja

TESSAROL TEMELJNA BOJA UNI

Odlično prijanjanje na različite podloge (željezne i čelične površine, pocinčan lim, bakar, aluminij, tvrdi PVC, drvo)



- zaštita željeznih i čeličnih površina od hrđanja pomoću antikorozijskih pigmenata
- brzo sušenje – nakon 3 sata nanošenje TESSAROL emajla



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	različite metalne površine (željezne, čelične, pocinčani lim, bakar, aluminij), tvrdi PVC i drvo.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 7–9 m ²
RAZRJEĐIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	bijela

Završni premaz

LUXAL MIOX

Pokrivna lak boja na osnovi alkidnih smola, pigmentirana prirodnim listićavim željeznim oksidom (Mioxom)



- otporan na utjecaje iz atmosfere
- obrađenoj površini daje izgled starog kovanog željeza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina, uređaja te opreme. Koristi se za postizanje efekta kovinskog izgleda i sjaja.
POTROŠNJA:	0,09 l/m ² (11,0 m ² /l) za 40 μm debljine suhog filma - srebrni, u jednom sloju 0,08 l/m ² (12,3 m ² /l) za 40 μm debljine suhog filma - crni, u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	Luxal sintetski razrjeđivač, maks. 10% (srebrni 15 %)
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 16 – 24 sata, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	2 standardne nijanse (crna i srebrna)

LUXAL TERMO

Temperaturno otporna lak boja



- izuzetna tvrdoća i elastičnost
- sušiva je na zraku
- postojana je na utjecaje iz atmosfere
- postojana je kod visokih temperatura:
- LUXAL TERMO srebrni do 400 °C
- LUXAL TERMO crni do 350 °C



UPUTE ZA UPOTREBU

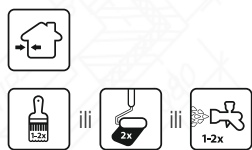
ZA:	zaštitu ispušnih lonaca i cijevi automobila i ostalih vozila (LUXAL TERMO srebrni) te za zaštitu ispušnih lonaca i cijevi automobila, metalnih dijelova kamina, uljnih peći i sl. (LUXAL TERMO crni).
POTROŠNJA:	0,10 l/m ² (10,0 m ² /l) za 20 μm debljine suhog filma - srebrni, u jednom sloju 0,06 l/m ² (16,5 m ² /l) za 20 μm debljine suhog filma - crni, u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	Luxal sintetski razrjeđivač, maks. 10 %
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	2 standardne nijanse (crna niskog sjaja i srebrna polumat)

LUXAL 3 u 1

Univerzalna antikorozivna pigmentirana lak boja izrađena na osnovi alkidnih smola



- nanošenje na željezne i čelične površine bez korištenja temelja
- antikorozivna svojstva
- dobro prianja na željezne i čelične površine
- otporan na utjecaje atmosferilija
- otporan na dimne plinove
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)

**UPUTE ZA UPOTREBU**

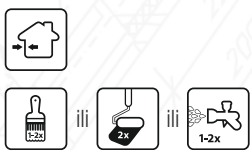
ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina. Može se nanositi izravno na površinu bez nanošenja temelja. Istovremeno ima dekorativna i zaštitna svojstva.
POTROŠNJA:	0,083–0,10 l/m ² (10–12 m ² /l) za 30 μm debljine suhog filma) u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 16 –24 sata, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	9 standardnih nijansi i prema zahtjevu potrošača, sjajna ili mat - bijela i crna

LUXAL

Univerzalna antikorozivna lak boja izrađena na osnovi alkidnih smola



- otporan na utjecaje iz atmosfere
- otporan na dimne plinove
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)
- otporan na toplinu do 80 °C (svijetli tonovi) i 120 °C (tamni tonovi)
- antikorozivna svojstva

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA:	za zaštitu željeznih i čeličnih površina, zaštitu drva i zidova.
POTROŠNJA:	0,06 l/m ² (16 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	Luxal sintetski razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	16 – 24 sata
PAKIRANJE:	0,21 / 0,75l / 2,5l / 10l
NIJANSE BOJA:	20 standardnih nijansi, sjajna ili mat - bijela i crna

LUXAL N

Brzосуšiva antikorozivna lak boja na osnovi modificiranih alkidnih smola u organskim otapalima



- otporan na utjecaje iz atmosfere
- brzo suši
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)
- antikorozivna svojstva

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA:	završni premaz u sustavu zaštite željeznih i čeličnih površina.
POTROŠNJA:	0,09 – 0,10 l/m ² (10 – 12,5 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	drugi sloj nanijeti unutar 1–3 sata ili tek nakon min. 7 dana sušenja prvog sloja (potpuno suh film)
PAKIRANJE:	0,75l / 2,5l / 10l
NIJANSE BOJA:	12 standardnih nijansi, sjajna ili mat - bijela i crna

LUXAL AQUA

Univerzalna vodorazrjeđiva lak boja izrađena na osnovi kombinacije vodotopivih smola



- otporan na utjecaje iz atmosfere
- otporan na dimne plinove
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)
- suši na zraku i pri povišenim temperaturama



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	završni premaz u sustavu zaštite željeznih i čeličnih površina.
POTROŠNJA:	0,08–0,10 l/m ² (10–12,5 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	vodom, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min 8 – 10 sati, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,65 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	9 standardnih nijansi (bijela i crna visokog sjaja), te 7 satin nijansi prema RAL ton karti

TESSAROL METAL EXPRESS

Specijalni brzосуšivi premaz za zaštitu unutarnjih i vanjskih metalnih površina



- odlična otpornost na vremenske uvjete
- brzo sušenje: 2 sata
- visoki, stabilan sjaj i čvrstoća premaza
- dobra mehanička otpornost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	vanjske i unutarnje metalne površine, također pogodan za vruće radijatorske cijevi i radijatore.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 8–10 m ² površine
RAZRJEĐIVANJE:	TESSAROL NITRO razrjeđivač, max. 5 %
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,75 l HGMIX: 0,75 l
NIJANSE BOJA:	11 standardnih nijansi

TESSAROL DIRECT 3IN1

Izravno nanošenje na željezne i čelične površine bez uporabe temeljne boje



- visoka tvrdoća premaza
- jednostavna primjena, lako nanošenje, dobro razlivanje
- dobra vremenska i svjetlosna postojanost
- dobro pokrivanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	kvalitetnu dekoraciju i zaštitu željeznih i čeličnih površina poput konstrukcija, ograda, prozora, vrata, građevinske bravarije, jednostavnog namještaja u unutarnjim i vanjskim prostorijama. Može se koristiti bez temelja izravno na suhu i izbrušenu površinu očišćenu od grubih čestica hrđe.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m ²
RAZRJEĐIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l HGMIX: 0,75 l / 2,5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bijela, 11 nijansi boja

TESSAROL ANTIK 3IN1

Pokrivna boja metalik sjaja koja daje izgled starog kovanog željeza



- dobra antikorozijska zaštita
- jednostavna uporaba
- dobra vremenska i svjetlosna postojanost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	proizvode od kovanog željeza, željezne površine izložene vremenskim utjecajima (vrtne, balkonske i stubišne ograde, vrtne i ulazna vrata, rešetke za prozore).
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 8–10 m ²
RAZRJEDIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 13 %
PAKIRANJE:	antracit: 0,75 l / 2,5 l HGMIX (srebrna): 0,7 l
NIJANSE BOJA:	antracit, srebrna, HGMIX

TESSAROL emajl za pocinčani lim

Dobra prionljivost na pocinčani lim i druge obojene metale

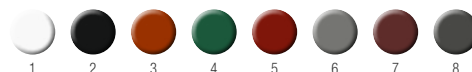


- izvrsna pokrivenost
- brzo sušenje
- svilenkasti sjaj
- dobra vremenska i svjetlosna postojanost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju pocinčanog lima, kao što je lim za krovove, žljebove, ograde, kontejnere, rubove vrata i bakrenih cijevi centralnog grijanja u unutarnjim i vanjskim prostorima.
POTROŠNJA:	7–9 m ² /l (u jednom sloju)
RAZRJEDIVANJE:	NITRO razrjeđivač, maks. 1 %
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	8 standardnih nijansi



Pomoćni proizvodi

LUXAL DESOL

Sredstvo na osnovi organskih otapala



- djeluje brzo i efikasno
- ne curi s vertikalnih površina
- jednostavno se uklanja



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	kemijsko odstranjivanje starih premaza lak boja i lakova smetalnih i drvenih površina.
POTROŠNJA:	0,16–0,33 l/m ² (3,0–6,5 m ² /l) za skidanje jednog sloja
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l / LUXAL DESOL SPREJ 0,375 l

LUXAL DESOL SPREJ

Sredstvo na osnovi organskih otapala



- lagan nanos
- djeluje brzo i efikasno

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	odstranjivanje starih premaza lak boja i lakova sa metalnih i drvenih površina.
POTROŠNJA:	0,16–0,33 l/m ² (3–6,5 m ²) za skidanje jednog sloja
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	Sprej 0,375 l

LUXAL FOSIDIN

Sredstvo na osnovi smjese anorganskih kiselina i organskih otapala



- djeluje brzo i efikasno
- uklanja tanje slojeve hrđe



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	uklanjanje početnih produkata korozije.
POTROŠNJA:	ovisi o stupnju korozije
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	1 l

FERROSAN

Višenamjensko sredstvo za odstranjivanje hrđe sa željeznih površina

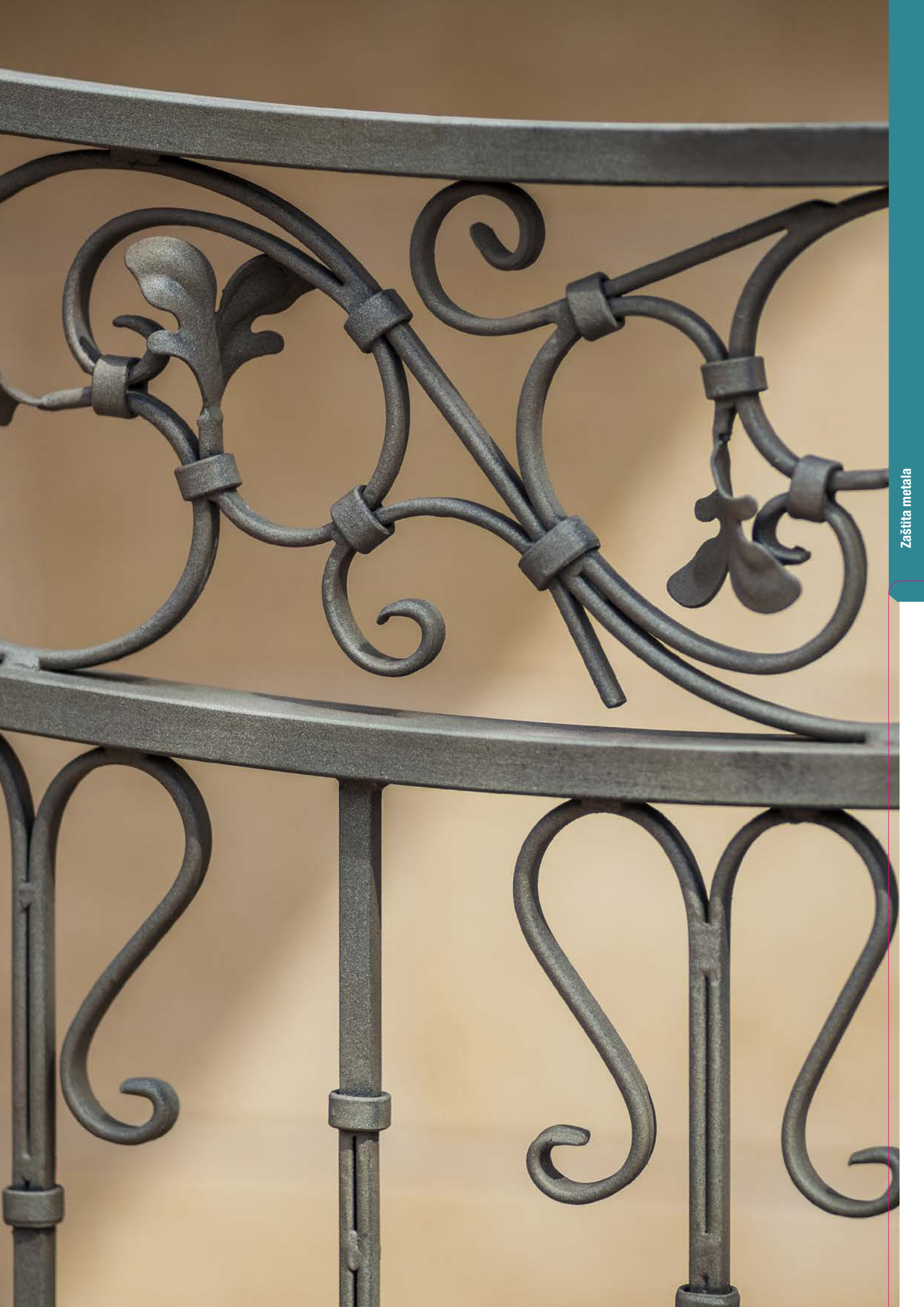


- Ferrosanom obrađene površine postaju kompaktne te pripravljene za nanošenje temeljnog antikorozijskog premaza



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	odstranjivanje hrđe sa željeznih površina.
POTROŠNJA:	ovisi o stupnju korozije
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	1 l





4.1.3 ZAŠTITA RADIJATORA I CIJEVI

RAZINA
KVALITETE

PRIPREMA PODLOGE

TEMELJNI PREMAZ

ZAVRŠNI PREMAZ

voda



- TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ
- TESSAROL RAZRJEĐIVAČ



- TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA UNI



- TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIJATORE

STANDARDNA

otapalo



- LUXAL SINTETSKI RAZRJEĐIVAČ
- LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČ
- TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ
- TESSAROL RAZRJEĐIVAČ



- LUXAL WASH PRIMER
- LUXAL TEMELJ RAPID
- LUXAL TEMELJ
- TESSAROL TEMELJNA BOJA UNI



- LUXAL za radijator
- TESSAROL EMAJL ZA RADIJATORE

Priprema podloge

LUXAL SINTETSKI RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: razrjeđivanje lak boja i lakova, čišćenje površina prije nanošenja, čišćenje alata.

PAKIRANJE: 0,5l / 1l / 4l

LUXAL NITRO RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: razrjeđivanje lak boja i lakova, čišćenje površina prije nanošenja, čišćenje alata.

PAKIRANJE: 0,5l / 1l / 4l

TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: odmaščivanje metalnih površina, razrjeđivanje boje i čišćenje alata.

PAKIRANJE: 1l / 5l / 10l

TESSAROL RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: razrjeđivanje boje, čišćenje površina prije bojanja i čišćenje alata.

PAKIRANJE: 0,5l / 1l / 5l

Temeljni premaz

LUXAL WASH PRIMER

Dvokomponentni reaktivni temelj



- izvrsna prionljivost na sve metalne površine
- brzo suši



UPUTE ZA UPOTREBU

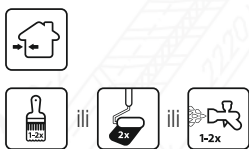
ZA:	zaštitu obojenih metala, njihovih legura i pocinčanog lima.
POTROŠNJA:	0,03 l/m ² (29,2 m ² /l) za 5 µm debljine suhog filma 0,07 l/m ² (14,6 m ² /l) za 10 µm debljine suhog filma
RAZRJEĐIVANJE:	Luxal sintetski razrjeđivač, maks. 15 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 6 sati, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,77 l + 0,23 l
NIJANSE BOJA:	žutozelena niskoj sjaja

LUXAL TEMELJ RAPID

Brzосуšivi antikorozivni temelj na osnovi fenolno modificiranih alkidnih smola uz dodatak antikorozivnih pigmenata



- izvrsna antikorozivna zaštita
- izvrsna prionljivost na željezne i čelične površine
- vrlo brzo suši
- ima dobru elastičnost i trajnost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina.
POTROŠNJA:	0,10 l/m ² (10 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 30 minuta, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l* *sivi, industrijska etiketa
NIJANSE BOJA:	siva i oksidno-crvena, niskog sjaja

LUXAL TEMELJ

Antikorozivni temelj na osnovi modificirane alkidne smole uz dodatak antikorozivnih pigmenata



- dobra antikorozivna zaštita
- dobra prionljivost na željezne i čelične površine
- izvrsna pokrivenost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina koje nisu izložene vodi.
POTROŠNJA:	0,11–0,14 l/m ² (11–14 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 16 sati minuta, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	siva i oksidno-crvena, niskog sjaja

TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA UNI

Odlično prianjanje na različite podloge (željezne i čelične površine, pocinčan lim, bakar, aluminij, tvrdi PVC, drvo)



- zaštita željeznih i čeličnih površina od hrđanja pomoću antikorozijskih pigmentata
- brzo sušenje – nakon 3 sata nanošenje TESSAROL emajla



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	različite metalne površine (željezne, čelične, pocinčani lim, bakar, aluminij), tvrdi PVC i drvo.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 7–9 m ²
RAZRJEDIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	bijela

TESSAROL TEMELJNA BOJA UNI

Odlično prianjanje na različite podloge (željezne i čelične površine, pocinčan lim, bakar, aluminij, tvrdi PVC, drvo)



- zaštita željeznih i čeličnih površina od hrđanja pomoću antikorozijskih pigmentata
- brzo sušenje – nakon 3 sata nanošenje TESSAROL emajla



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	različite metalne površine (željezne, čelične, pocinčani lim, bakar, aluminij), tvrdi PVC i drvo.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 7–9 m ²
RAZRJEDIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	bijela

Završni premaz

LUXAL ZA RADIJATORE

Antikorozivni temelj na osnovi modificirane alkidne smole uz dodatak antikorozivnih pigmentata



- dobra antikorozivna zaštita
- dobra prionljivost na željezne i čelične površine
- izvrsna pokrivenost
- otporan na toplinu do 80°C



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu željeznih i čeličnih površina koje nisu izložene vodi.
POTROŠNJA:	0,06 l/m ² (16,6 m ² /l) za 30 µm debljine suhog filma, u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 16 – 24 sata, maks:nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	bijela boja visokog sjaja

TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIJATORE

Ne žuti, brzo suši i nema neugodan miris



- postojan na temperature do 120 °C
- sjajan završni premaz
- ekološki prihvatljiv
- razrjeđivanje vodom
- postojanost na sredstva za čišćenje u kućanstvu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	željezne radijatore, cijevi radijatora i toplovoda u unutarnjim prostorijama.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m ²
RAZRJEĐIVANJE:	voda
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	bijela

TESSAROL EMAJL ZA RADIJATORE

Završni sjajni premaz postojan na temperature od 60 °C do 80 °C



- dobro razlijevanje
- stabilan sjaj
- jednostavna uporaba
- postojanost na sredstva za čišćenje u kućanstvu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	željezne radijatore, cijevi radijatora i toplovoda u unutarnjim prostorijama.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 8–10 m ²
RAZRJEĐIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	bijela

OPĆENITO O METALU I KOROZIJI

Metalni materijali kao što su željezo, bakar ili mjed, upotrebljavaju se za razne konstrukcije i građevinske elemente. Slabost metalnih supstrata je njihova sklonost ka koroziji. Korozija prouzrokuje promjenu sastava metala te sa time njegovih fizikalno mehaničkih svojstava.

Korozija je proces koji se događa u tankom filmu vlage na površini metala. Taj film može biti tako tanak da ga prostim okom nije moguće vidjeti. Brzina korozije raste sa porastom relativne vlažnosti, kondenzacijom vlage na površini i sa porastom onečišćenja atmosfere sa tvarima koje reagiraju sa površinom metala. Na koroziju utječe i lokacija objekta, izloženost kiši, suncu. Krov umanjuje klimatske uplive, te se u unutarnjim prostorima mjesta sa povećanim korozivskim opterećenjem pojavljuju radi slabog prozračivanja, visoke vlažnosti zraka ili kondenzacije.

IZBOR ODGOVARAJUĆEG PREMAZA ODNOSNO PREMAZNOG SUSTAVA

Najviše upotrebljavani materijali u građevini, u prošlim vremenima su bili željezo i drvo. Za zaštitu i obnavljanje tih površina u širokoj potrošnji su se i još se danas upotrebljavaju tradicionalni premazi na bazi dugoljnih alkida. Radi brzog propadanja željeza i drva zbog utjecaja okoliša, u novije doba počela se povećavati upotrebu drugih materijala više postojanih na atmosferske utjecaje. S pojavom materijala kao što su pocinčane površine, bakar, aluminij, tvrdi PVC pokazala se je slabost tradicionalnih premaza koji na te materijale imaju slabu prionljivost (slika 1).

Zato je za dugotrajnu i kvalitetnu zaštitu vrlo značajan pravilan odabir prikladnog premaza, odnosno premaznog sustava. Pri zaštiti novih podloga, izbor premaznog sustava je lakši jer znamo od kojeg materijala je podloga (željezo, drvo, pocinčana podloga, bakar...). Pri obnavljanju, pak, uobičajeno ne znamo kakav premaz je bio nanesen prethodno te zato preporučujemo testiranje prionljivosti novog premaza na stare podloge.



Slika 1: Primjer prionljivosti: Lijevo – specijalni premaz za zaštitu pocinčanog lima, desno – „klasičan“ univerzalni premaz

PRIONJIVOST PREMAZA NA PODLOGU

Kako možemo ocijeniti da li premaz ima dobru prionljivost na podlogu? Za ocjenjivanje prionljivosti na podlogu postoje različite metode:

Ocjenjivanja premaza s uporabom noža, s uporabom samoljepive trake i „pull-off“ test.

PRIPREMA POVRŠINE

Životni vijek premaza jako ovisi o kvaliteti pripreme površine. Neovisno o premazima koje koristimo i primjerene nanosa, premazi neće štiti koliko se od njih očekuje, ako je priprema površine slaba. Najčešće nečistoće na metalnim površinama su: ulja, masti i prljavština, kloridi i druge soli, korozivski proizvodi (npr. hrđa), okujina. Za pripremu metalnih površina na raspolaganju su nam različite metode: čišćenje s različitim organskim otapalima, ručno čišćenje s četkama i strugačama, strojno čišćenje, pjeskarenje s različitim abrazivnim sredstvima, čišćenje vodom pod visokim pritiskom. Pripremom površine moramo s metala odstraniti nečistoće, masti, korozivske proizvode (slika 2), okujinu (slika 3) i eventualne slabo prionjavuće premaze.

Cilj svih metoda pripreme površine je čista i dovoljno hrapava površina, koja omogućava dobru prionljivost premaza.



Slika 2: Nastanak mjehura radi prohrđavanja



Slika 3: Točkasto prohrđavanje radi ne odstranjene okujine

Željezne i čelične površine

Ulja, masti i ostale nečistoće odstranjujemo organskim otapalima. Korozijske proizvode – hrđu, okujinu i stare premaze odstranjujemo mehanički ručnim, odnosno strojnim čišćenjem (čišćenje s četkama, brusevima, strugalima, brusnim papirom). Stare premaze možemo odstraniti i posebnim sredstvima za odstranjivanje premaza.

Cink, cinkove prevlake

S površine moramo odstraniti ulja, masti, nečistoće, topive cinkove soli, korozijske proizvode cinka (bijelu hrđu), slabo vezane dijelove cinkove prevlake ili isto tako hrđu nakon dugotrajnog izlaganja atmosferskim utjecajima. Površinu očistimo mješavinom vode (10 l), amonijake vode (25 % otopina amonijaka – 0,5 l) i deterdženta (jedan čep) te obrusimo brusnom krpom od sintetičkih vlakana. Ostatke brušenja temeljito isperemo vodom te osušimo površinu. U slučaju vruće cinačne površine, preporučujemo postupak pranja pijeskom kojim postignemo određenu hrapavost površine i poboljšamo prionjivost premaza.

Bakrena površina

Ulja, masti i ostale nečistoće odstranjujemo NITRO razrjeđivačem i obrusimo brusnom krpom od sintetičkih vlakana.

Aluminijska površina

Ulja, masti i ostale nečistoće odstranjujemo s NITRO razrjeđivačem i obrusimo s brusnom krpom od sintetičkih vlakana. Prije upotrebe TESSAROL emajla za pocinčani lim preporučujemo prethodno testiranje prionjivosti premaza na očišćenu površinu.

DEBLJINA NANOSA, BROJ SLOJEVA

Nakon što smo izabrali prikladni premaz odnosno premazni sustav i adekvatno pripremili površinu, da bi ostvarili dugotrajnu zaštitu važna je i konačna debljina slojeva premaza. Važna je najniža baš kao i najviša granica debljine filma premaza. Ako je konačna debljina premaza odnosno debljina premaznog sustava niža nego je preporučuje proizvođač premaza, životni vijek zaštite će biti kraći od očekivanog. Preporučena debljina suhog filma pri temeljima osigurava barijerna svojstva (ograničava prolazak uzročnicima korozije) i osigurava dovoljno antikorozijskog pigmenta koji sprječava proces korozije. Kod pokrivnih premaza, preporučena debljina osigurava adekvatna barijerna svojstva, otpornost na vremenske utjecaje te istovremeno nudi željeni estetski izgled (lijepa, glatka površina). Ako je konačna debljina pojedinih slojeva premaza veća od preporučene, može doći do pojave defekata u premaznom filmu. Tradicionalni premazi koji se upotrebljavaju u širokoj potrošnji su napravljeni na bazi dugoulnih alkidnih veziva. Otvrdnjavanje dugoulnih alkidnih veziva odvija se u dvije faze – najprije hlape otapala, a zatim počinje kemijsko otvrdnjavanje vezivanjem kisika iz zraka. Ako je debljina premaza iznad preporučene, premaz se na površini zasušuje a pod površinom ostane mek jer kisik ne može prodrijeti kroz zasušenu površinu. To uzrokuje slaba mehanička svojstva premaza i slabu prionjivost, a pri nanosu drugog sloja može prouzročiti podizanje. Posljedično, premaz ne osigurava dugotrajnu zaštitu.





INDUSTRIJSKA ZAŠTITA METALA

4.2 Zaštita metala

181



4.2 INDUSTRIJSKA ZAŠTITA METALA

RAZINA KVALITETE PREMA ISO 12944-2	TRAJNOST PREMA ISO 12944-1	PRIPREMA POVRŠINE*	TEMELJNI PREMAZ	MEDUSLOJNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ	DEBELJINA SUHOG FILMA (DSF)
VISOKA C5	Visoka 15–25 godina	<ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ* • HELIOCEL razrjeđivač* 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL temelj E ZP MIOX; 100 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl E dbs MIOX; 120 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl 2K PUR; 80 µm 	300 µm
			<ul style="list-style-type: none"> • HELIOS 2K temelj E ZN; 60 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl E dbs MIOX; 120 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl E dbs MIOX; 120 µm 	260 µm
	Srednja 7–15 godina	<ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ* • HELIOCEL razrjeđivač* 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL temelj E ZP MIOX; 80 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl E dbs MIOX; 100 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl 2K PUR; 60 µm 	240 µm
			<ul style="list-style-type: none"> • HELIOS 2K temelj E ZN; 60 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl E dbs MIOX; 80 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl 2K PUR; 60 µm 	200 µm
	Niska do 7 godina	<ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ* • HELIOCEL razrjeđivač* 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL temelj E ZP MIOX; 100 µm 		<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl 2K PUR; 80 µm 	180 µm
			<ul style="list-style-type: none"> • HELIOS 2K temelj E ZN; 60 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl E dbs MIOX; 50 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl 2K PUR; 50 µm 	160 µm
STANDARDNA C4	Visoka 15–25 godina	<ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ* • HELIOCEL razrjeđivač* 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL temelj E ZP MIOX; 80 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl E dbs MIOX; 100 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl 2K PUR; 60 µm 	240 µm
			<ul style="list-style-type: none"> • HELIOS 2K temelj E ZN; 60 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl E dbs MIOX; 80 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl 2K PUR; 60 µm 	200 µm
	Srednja 7–15 godina	<ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ* • HELIOCEL razrjeđivač* 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL temelj E ZP MIOX; 100 µm 		<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl 2K PUR; 80 µm 	180 µm
			<ul style="list-style-type: none"> • HELIOS 2K temelj E ZN; 60 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl E dbs MIOX; 50 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl 2K PUR; 50 µm 	160 µm
	Niska do 7 godina	<ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ* • HELIOCEL razrjeđivač* 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL temelj E ZP MIOX; 70 µm 		<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl 2K PUR; 50 µm 	120 µm
				<ul style="list-style-type: none"> • HELIOPUR 41-03 (60 ili 90); 120 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • HELIOPUR 41-03 (60 ili 90); 120 µm 	120 µm
ECONOMIČNA C3	Visoka 15–25 godina	<ul style="list-style-type: none"> • NITRO razrjeđivač* • HELIOCEL razrjeđivač* 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL temelj E ZP MIOX; 100 µm 		<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl 2K PUR; 80 µm 	180 µm
				<ul style="list-style-type: none"> • HELIOFAST 11-30; 80 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl (VA ili AV); 80 µm 	160 µm (1K)
	Srednja 7–15 godina	<ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ* • HELIOCEL razrjeđivač* 	<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL temelj E ZP (MIOX); 70 µm 		<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl 2K PUR; 50 µm 	120 µm
				<ul style="list-style-type: none"> • HELIOPUR 41-03 (60 ili 90); 120 µm 	<ul style="list-style-type: none"> • HELIOPUR 41-03 (60 ili 90); 120 µm 	120 µm
	Niska do 7 godina	<ul style="list-style-type: none"> • TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ* • HELIOCEL razrjeđivač* 	<ul style="list-style-type: none"> • HELIOFAST 11-30; 60 µm 		<ul style="list-style-type: none"> • REZISTOL emajl (VA ili AV); 40 µm 	100 µm (1K)

* Nakon čišćenja i odmašćivanja površine s TESSAROL NITRO ili HELIOCEL-om potrebno je površinu ispjeskariti do stupnja s 2,5 po standardu ISO 8501-1 te ju prije nanošenja premaza otprašiti. Odabir stupnja kvalitete (PREMIUM, STANDARD ili ECONOMICAL) ovisi o razredu korozivnosti okoline kojem će objekt biti izložen (ISO 12944-2) te o predviđenoj trajnosti (ISO 12944-1). vidi tablicu 1.

Preporuka:

ECONOMICAL	Do C3; srednja (7 – 15 godina)
STANDARD	Do C4; srednja (7 – 15 godina)
PREMIUM	Do C5; visoka (15 – 25 godina)

HELIOS nudi još mnoge druge sustave za zaštitu metala, koji mogu odgovoriti na vaše specifične zahtjeve. Molimo obratite se vašem lokalnom predstavniku HELIOS-a za daljnje informacije.

Priprema podloge

TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: odmaščivanje metalnih površina, razrjeđivanje boje i čišćenje alata.

PAKIRANJE: 1 l / 5 l / 10 l

HELIOCEL razrjeđivač



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: čišćenje površina prije bojenja i čišćenje alata.

PAKIRANJE: 1 l / 5 l / 10 l

Temeljni premaz

REZISTOL osnovni premaz E ZP MIOX (A + B)

Epoksidni dvokomponentni temeljni premaz s listićavim željeznim oksidom

- dvokomponentni temeljni premaz na bazi epoksidnog veziva i poliamidoaminskega otvrdnjivača
- sadrži cink fosfat kao aktivni antikorozijski pigment i listićavi željezni oksid (MIOX), koji dodatno poboljšava antikorozijsku zaštitu
- predstavlja visoko kvalitetan temeljni premaz u sustavu antikorozijske zaštite metalnih površina
- premaz odlikuju dobra kemijska i mehanička otpornost te brzo sušenje
- omogućava neograničen međupremazni interval za međuslojni ili završni premaz
- upotrebljiv u kombinaciji sa širokim spektrom međuslojnih ili pokrivnih premaza
- prikladan je i za najzahtjevnije uvjete eksploatacije

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: upotrebljava se kao temeljni premaz u sustavu zaštite novih metalnih površina i u sustavu sanacije starih površina, za zaštitu različitih čeličnih konstrukcija, vanjskih i unutarnjih površina rezervoara za različite namjene i za zaštitu drugih čeličnih površina gdje se zahtjeva visoka kemijska i mehanička postojanost te visokokvalitetna antikorozijska zaštita. U sustavu s međuslojnim i pokrivnim premazom prikladan je za izlaganje u industrijskoj i morskoj atmosferi.

PRIPADAJUĆE KOMPONENTE: Razrjeđivač E M
Učvršćivač - komponenta B: učvršćivač E

PRIPREMA POVRŠINE: čelične površine moraju biti suhe, čiste, dobro odmaščene, bez ostanaka korozijskih proizvoda ili drugih nečistoća. Preporučujemo pjeskarenje po standardu ISO 8501 do stupnja Sa 2,5. Hrapavost novih površina: 25 – 50 µm.

TIP: epoksi

POTROŠNJA: pri debljini nanosa 60 µm iznosi 9,2 m²/l

IZGLED: mat

NIJANSE BOJA: siva, oksidno crvena

OMJER MIJEŠANJA A:B volumsko 3,3 : 1
težinsko 6,9 : 1

NANOŠENJE: airless špricanje, zračno špricanje, kist/vajlak

PAKIRANJE: komponenta A: 15 l / komponenta B: 4,6 l

HELIOFAST 11-30

Alkidni brzосуšivi temelj

- jednokomponentni temelj na bazi srednjeuljnog alkidnog veziva
- predstavlja kvalitetan temeljni premaz u alkidnim sustavima zaštite željeznih površina
- odlikuje ga izvanredno brzo sušenje
- omogućava kratak međupremazni interval
- prikladan je za nanošenje špricanjem, kistom i valjkom
- kompatibilan je sa širokim spektrom alkidnih i 2K poliuretanskim pokrivnim premazima

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	upotrebljava se kao temeljni premaz u alkidnim sustavima za zaštitu različitih čeličnih površina. Kada se zahtjeva brzo sušenje i dobra antikorozijska zaštita. Primjeren je za zaštitu u seoskoj, gradskoj i blažoj industrijskoj atmosferi.
PRIPADAJUĆE KOMPONENTE:	Razrjeđivač: THINNER 10 – 25 oz. razrjeđivač ES
PRIPREMA POVRŠINE:	Sve površine moraju biti čiste, suhe i nemasne. Preporučujemo da se površine pripreme i ocijene u skladu sa standardom EN ISO 8504. ČELIČNA POVRŠINA: Najbolje rezultate postizemo pjeskarenjem do Sa 2 . po EN ISO 12944-4. Jako dobru zaštitu osigurava također ručna ili strojna priprema površine do stupnja St2. U slučaju starih premaza, treba provjeriti njihovu prionljivost na podlogu i lagano ih prebrusiti. DEKAPIRANA LIM: odmašćivanje, fosfatiranje POVRŠINE ZAŠTIĆENE RADIONIČKIM TEMELJEM: Površine zaštićene radioničkim temeljem moraju biti čiste, suhe i neoštećene
TIP:	alkid
POTROŠNJA:	pri debljini nanosa 60 µm iznosi 9,2 m ² /l
IZGLED:	mat
NIJANSE BOJA:	siva, oksidno crvena
NANOŠENJE:	airless špricanje, zračno špricanje, kist/valjak
PAKIRANJE:	20 l

AGROHEL temelj

Alkidni temeljni premaz

- jednokomponentni temeljni premaz na bazi alkidnoga veziva
- sadrži cink fosfat kao aktivni antikorozijski pigment, koji dodatno poboljšava antikorozijsku zaštitu
- predstavlja dobar temeljni premaz u sustavu antikorozijske zaštite čeličnih površina
- odlikuje ga izvanredno brzo sušenje
- prikladan je za nanošenje postupkom uranjanja
- može se upotrijebiti sa širokim spektrom pokrivnih premazima
- omogućava zračno i ubrzano sušenje
- omogućava kratak međupremazni interval

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	upotrebljava se kao temeljni premaz u sustavu zaštite poljoprivredne i građevinske mehanizacije, željeznih vozila te za industrijsko lakiranje drugih čeličnih površina gdje se zahtjeva brzo sušenje i dobra antikorozijska zaštita. Pri deljinama suhog filma do 25 µm omogućava naknadno varenje bez upliva na kvalitetu vara.
PRIPADAJUĆE KOMPONENTE:	Razrjeđivač ES
PRIPREMA POVRŠINE:	Sve površine moraju biti čiste, suhe i odmašćene. Preporučujemo da se površine pripreme i ocijene u skladu sa standardom EN ISO 8504. ČELIČNA POVRŠINA: Najbolje rezultate postizemo pjeskarenjem do Sa 2 . po EN ISO 12944-4. Jako dobru zaštitu osigurava također ručna ili strojna priprema površine do stupnja St2. U slučaju starih premaza, treba provjeriti njihovu prionljivost na podlogu i lagano ih prebrusiti. DEKAPIRANA LIM: odmašćivanje, fosfatiranje POVRŠINE ZAŠTIĆENE RADIONIČKIM TEMELJEM: Površine zaštićene radioničkim temeljem moraju biti čiste, suhe i neoštećene
TIP:	alkid
POTROŠNJA:	pri debljini nanosa 40 µm iznosi 10,5 m ² /l
IZGLED:	mat
NIJANSE BOJA:	siva, oksidno crvena ili po RAL karti ili uzorku
NANOŠENJE:	airless špricanje, zračno špricanje, kist/valjak
PAKIRANJE:	20 l

Međuslojni premaz

REZISTOL emajl E DBS MIOX (A + B)

Epoksidni dvokomponentni debeloslojni međuslojni premaz sa listićavim željeznim oksidom

UPUTE ZA UPOTREBU

- dvokomponentni debeloslojni međuslojni premaz na bazi epoksidnog veziva i poliamidoaminskog otvrdnjivača
- sadržaj listićavog željeznog oksida (MIOX) dodatno poboljšava antikorozijsku zaštitu
- predstavlja kvalitetan međuslojni premaz u sustavu antikorozijske zaštite čeličnih površina
- premaz odlukuje visoka kemijska i mehanička otpornost
- omogućava neograničen međupremazni interval za naošenje pokrivenog premaza
- primjeren je i za najzahtjevnije uvjete

ZA:	upotrebljava se kao međuslojni premaz u sustavu zaštite novih površina i u sustavu sanacije starih površina, za zaštitu različitih čeličnih konstrukcija, vanjskih površina rezervoara za različite namjene te za industrijsko lakiranje gdje je zahtijevana visoka mehanička i kemijska otpornost.
PRIPADAJUĆE KOMPONENTE:	Razrjeđivač EM Otvrdnjivač - komponenta B: otvrdnjivač E dbs
PRIPREMA POVRŠINE:	Temeljni premaz mora biti čist, suh i odmašćen. U slučaju da prođe međupremazni interval potrebno je prebrusiti površinu podloge sa brusnim papirom.
TIP:	epoksi
POTROŠNJA:	pri debljini nanosa 80 µm iznosi 7,5 m ² /l
IZGLED:	polumat
NIJANSE BOJA:	siva, po RAL karti ili uzorku
OMJER MIJEŠANJA A:B:	volumsko 3,8 : 1 težinski 6 : 1
NANOŠENJE:	airless špricanje, zračno špricanje, kist/valjak
PAKIRANJE:	komponenta A: 15 l / komponenta B: 4 l

Završni premaz

REZISTOL emajl 2K PUR (A + B)

Poliuretanski dvokomponentni pokrivni premaz

UPUTE ZA UPOTREBU

- dvokomponentni poliuretanski pokrivni premaz na bazi akrilnog veziva i alifatskog izocijanata
- predstavlja visoko kvalitetan pokrivni premaz u sustavu antikorozijske zaštite metalnih površina
- koristi se u kombinaciji sa širokim spektrom međupremaznih i temeljnih premaza
- premaz odlikuje visoka vremenska i UV postojanost pri dugotrajnoj ispostavljenosti
- premaz odlikuje dobra kemijska i mehanička otpornost
- prikladan je i za najzahtjevnije uvjete izlaganja
- omogućava zračno i ubrzano sušenje

ZA:	upotrebljava se kao pokrivni premaz u sustavu zaštite novih površina i u sustavu sanacije starih površina, za zaštitu različitih čeličnih konstrukcija, stambenih i transportnih kontejnera, vanjskih površina rezervoara i za industrijsko lakiranje metalnih površina gdje se zahtjeva visoka mehanička, kemijska i vremenska postojanost.
PRIPADAJUĆE KOMPONENTE:	Razrjeđivač 2K PUR Otvrdnjivač - komponenta B: otvrdnjivač 2K PUR
PRIPREMA POVRŠINE:	Temeljni ili međuslojni premaz mora biti čist, suh i odmašćen. U slučaju isteklog međupremaznog intervala, potrebno je površinu podloge prebrusiti brusnim papirom.
TIP:	poliuretan
POTROŠNJA:	pri debljini nanosa 60 µm iznosi 8,3 m ² /l
IZGLED:	polusjajan
NIJANSE BOJA:	po RAL karti ili uzorku
OMJER MIJEŠANJA A:B:	volumsko 3 : 1 težinski 4 : 1
NANOŠENJE:	airless špricanje, zračno špricanje, kist/valjak
PAKIRANJE:	komponenta A: 7,6 – 7,7 l / 13,4 – 15,4 l komponenta B: 2,3 l / 4,6 l

REZISTOL emajl VA

Vinil-akrilni pokrivni premaz

- jednokomponentni pokrivni premaz na bazi vinil-akrilnog veziva
- predstavlja visokokvalitetan pokrivni premaz u sustavu antikorozijske zaštite metalnih površina
- omogućava nanos direktno na pocinčane površine (DUPLEX sustav)
- odlikuje ga izvanredno brzo sušenje (suh za montažu: 3 h)
- pogodan je za zahtjevne uvjete eksploatacije
- može se koristiti u kombinaciji sa širokim spektrom temeljnih premaza

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	upotrebljava se kao pokrivni premaz u sustavu zaštite transportnih i stambenih kontejnera te za industrijsko lakiranje metalnih površina, gdje se zahtjeva izvanredno brzo sušenje i kvalitetna antikorozijska zaštita.
PRIPADAJUĆE KOMPONENTE:	Razrjeđivač VA
PRIPREMA POVRŠINE:	Temeljni i međuslojni premaz mora bit čist, suh i odmašćen. U slučaju isteklog međupremaznog intervala, potrebno je površinu podloge prebrusiti sa brusnim papirom.
TIP:	vinil-akril
POTROŠNJA:	pri debljini nanosa 60 µm iznosi 5,0 m ² /l
IZGLED:	polumat
NIJANSE BOJA:	po RAL karti ili uzorku
NANOŠENJE:	airless špricanje, zračno špricanje, kist/valjak
PAKIRANJE:	9 – 10 l / 18 – 20 l

REZISTOL emajl AV

Vinil-akrilni pokrivni premaz

- jednokomponentni pokrivni premaz na bazi vinil-akrilnog veziva
- predstavlja visoko kvalitetan pokrivni premaz u sustavu antikorozijske zaštite metalnih površina
- prikladan je za nanašanje špricanjem, kistom i valjkom
- pogodan je za zahtjevne uvjete eksploatacije
- može se koristiti u kombinaciji sa širokim spektrom temeljnih premaza

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	upotrebljava se kao pokrivni premaz u sustavu zaštite različitih čeličnih konstrukcija, transportnih i stambenih kontejnera te za industrijsko lakiranje metalnih površina, gdje se zahtjeva kvalitetna antikorozijska zaštita.
PRIPADAJUĆE KOMPONENTE:	Razrjeđivač ESS
PRIPREMA POVRŠINE:	Temeljni i međuslojni premaz mora bit čist, suh i odmašćen. U slučaju isteklog međupremaznog intervala, potrebno je površinu podloge prebrusiti sa brusnim papirom.
TIP:	vinil-akril
POTROŠNJA:	pri debljini nanosa 60 µm iznosi 6,2 m ² /l
IZGLED:	sjajni
NIJANSE BOJA:	po RAL karti ili uzorku
NANOŠENJE:	airless špricanje, zračno špricanje, kist/valjak
PAKIRANJE:	9 – 10 l / 18 – 20 l

HELIOPUR 41-03

Poliuretanski dvokomponentni jednoslojni premaz

UPUTE ZA UPOTREBU

- kvalitetan jednoslojni premaz u sustavu antikorozijske zaštite metalnih površina
- visoka otpornost na vremenske uvijete i dugotrajna UV zračenja
- dobra mehanička i kemijska otpornost
- nizak sadržaj organskih otapala
- koristi se kao primer i pokrivni sloj

ZA: zaštitu konstrukcija i poljoprivrednih strojeva, tračnih vozila, različitih čeličnih konstrukcija, te u industriji gdje se zahtijeva visok stupanj mehaničke, kemijske i otpornosti od vode. Pogodan u ruralnim, urbanim te blagoindustrijskim sredinama.

PRIPADAJUĆE KOMPONENTE: Razrjeđivač 20-29, Otvrđnivač Komponenta B: otvrđnivač 21-15

PRIPREMA POVRŠINE: pjekarenje Sa 2.5 prema normativu EN ISO 12944-4

TIP: 2K -OH funkcionalno vezivo alifatski izocinat

POTROŠNJA: 6,6 m² / l pri aplikaciji od 100 um

IZGLED: sjajan

NIJANSE BOJA: prema RAL ton karti

NANOŠENJE: airless špricanje, zračno špricanje, kist/valjak

PAKIRANJE: Komponenta A: 0,75 / 7,5 / 15 l
Komponenta B: 0,23 / 2,3 / 4,6 l

Trajnost premaznih sistema i razredi korozivnosti

Standard ISO 12944 -1 definira razrede trajnosti antikorozijskih sistema. Možemo izdvojiti:

- Niska: do 7 godina
- Srednja: 7 – 15 godina
- Visoka: 15 – 25 godina
- Vrlo visoka – preko 25 godina

Prema ISO 9223, atmosfersko okruženje je klasificirano u šest korozivnih razreda. Tablica 1 navodi primjere korozivnih razreda u odnosu na unutrašnje i vanjske objekte.

ATMOSFERSKI RAZREDI KOROZIVNOSTI SA PRIMJERIMA, DEFINIRANI U ISO 12944-2

Razred korozivnosti prema ISO 12944-2	Trajnost prema ISO 12944-1	TIPIČNI PRIMJERI OKRUŽENJA I STRUKTURA PRIMJERI - EKSTERIJERI	
		Primjeri - eksterijeri	Primjeri - interijeri
C1 vrlo niski			Grijane zgrade sa čistom atmosferom, npr. uredi, trgovine, škole, hoteli
C2 niski	kratka do 7 godina srednja 7 – 15 godina visoka 15 – 25 godina	Aatmosfera sa niskom zagađenošću. Najčešće ruralna područja	Negrijane zgrade gdje je moguća pojava kondenzacije, npr. sportske dvorane, skladišta
C3 srednji	kratka do 7 godina srednja 7 – 15 godina visoka 15 – 25 godina	Urbana i industrijska područja, umjerena zagađenost sumpornim dioksidom. Priobalna područja sa niskim salinitetom	Proizvodne hale sa visokom vlagom i nešto zagađenim zrakom, npr. tvornice hrane, pivovare, mljekare, praonice
C4 visoki	kratka do 7 godina srednja 7 – 15 godina visoka 15 – 25 godina	Industrijska i priobalna područja sa umjerenim salinitetom	Kemijska postrojenja, bazeni, priobalna brodogradilišta
C5 I industrijski	kratka do 7 godina srednja 7 – 15 godina visoka 15 – 25 godina	Industrijska područja s visokom vlagom i agresivnom atmosferom, priobalna područja sa visokim salinitetom	Zgrade ili područja s gotovo kontinuiranom kondenzacijom i visokim zagađenjem
C5 M morski	kratka do 7 godina srednja 7 – 15 godina visoka 15 – 25 godina	Obalna područja sa visokim salinitetom, industrijska područja sa ekstremnom vlagom i agresivnom atmosferom, subtropska i tropska atmosfera	Industrijska područja sa ekstremnom vlagom i agresivnom atmosferom
Im 1	kratka do 7 godina srednja 7 – 15 godina visoka 15 – 25 godina	Riječna voda	Riječna postrojenja, hidroelektrane
Im 2	kratka do 7 godina srednja 7 – 15 godina visoka 15 – 25 godina	Morska ili otpadna voda	Morske luke, obalne građevine, različite vrste rampi
Im 3	kratka do 7 godina srednja 7 – 15 godina visoka 15 – 25 godina	Zemlja	Ukopani rezervoari, čelične cijevi

Debljine za svaki sustav premaza specificirane su u ISO 12944-5.

Debljine suhog filma za svaki sustav premaza specificirane su u ISO 12944-5.



ZAŠTITA DRVA

5.1.1	Zaštita drva (pokrivni premazi)	191
5.1.2	Zaštita drva (posebni pokrivni premazi)	203
5.1.3	Zaštita drva (transparentni premazi)	209
5.1.4	Zaštita drva (posebni transparentni premazi)	217
5.2.1	Industrijska zaštita drva (pokrivni premazi)	223
5.2.2	Industrijska zaštita drva (transparentni premazi)	223
5.2.3	Industrijska zaštita drva - ulja	223



5.1.1 ZAŠTITA DRVA (POKRIVNI PREMAZI)

RAZINA KVALITETE	IMPREGNACIJA	ZAGLAĐIVANJE	TEMELJNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
VISOKA	voda <ul style="list-style-type: none">  • BORI AQUA IMPREGNACIJA S BIOCIDIMA 	<ul style="list-style-type: none">  • TESSAROL AKRILNI KIT ZA DRVO 	<ul style="list-style-type: none">  • TESSAROL AKRIL TEMELJNA BOJA ZA DRVO 	<ul style="list-style-type: none">  • TESSAROL AKRIL EMAJL
	voda <ul style="list-style-type: none">  • BELINKA IMPREGNANT • BELOCID PLUS 	<ul style="list-style-type: none">  • CHROMOLUX AQUA KIT ZA DRVO 	<ul style="list-style-type: none">  • LUXAL AQUA TEMELJ ZA DRVO 	<ul style="list-style-type: none">  • LUXAL AQUA
	otapalo <ul style="list-style-type: none">  • BELINKA BELLES • BELOCID PLUS 	<ul style="list-style-type: none">  • CHROMOLUX KIT ZA DRVO 	<ul style="list-style-type: none">  • CHROMOLUX TEMELJ 	<ul style="list-style-type: none">  • LUXAL
	otapalo <ul style="list-style-type: none">  • BELINKA BELLES • BELOCID PLUS 	<ul style="list-style-type: none">  • CHROMOLUX KIT ZA DRVO 	<ul style="list-style-type: none">  • LUXAL TEMELJ N (SIV) 	<ul style="list-style-type: none">  • LUXAL N
	otapalo <ul style="list-style-type: none">  • BORI AQUA IMPREGNACIJA S BIOCIDIMA 	<ul style="list-style-type: none">  • TESSAROL KIT ZA LOPATICU 	<ul style="list-style-type: none">  • TESSAROL TEMELJNA BOJA ZA DRVO 	<ul style="list-style-type: none">  • TESSAROL EMAJL
	EKONOMIČNA	voda <ul style="list-style-type: none">  • COLOR KIT ZA DRVO 	<ul style="list-style-type: none">  • COLOR AKRIL TEMELJNA BOJA ZA DRVO 	<ul style="list-style-type: none">  • COLOR AKRIL EMAJL
		otapalo <ul style="list-style-type: none">  • COLOR KIT ZA DRVO 	<ul style="list-style-type: none">  • COLOR TEMELJNA BOJA ZA DRVO 	<ul style="list-style-type: none">  • COLOR EMAJL

IMPREGNACIJA

BORI AQUA IMPREGNACIJA S BIOCIDIMA

Zaštita drvenih površina od plavljenja, plijesni, gljivica i insekata, na vodenoj osnovi



- dobro prodiranje
- jednostavno nanošenje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju drvenih površina na otvorenom (krovne konstrukcije, krovovi, ograde, vrtne kuće) i u vlažnim unutarnjim prostorijama (kupaonice, kuhinje, podrumi).
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 8–9 m ²
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l / 5 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

BELINKA IMPREGNANT

Fungicidno - insekticidna bezbojna impregnacija izrađena na vodenoj osnovi



- impregnacija za sve vrste drva na vodenoj osnovi
- štiti od insekata i gljivica
- sadrži najsuvremenije biocide
- bez neugodnih mirisa



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	Bezbojni impregnacijski sloj na bazi vode za osnovnu preventivnu zaštitu drva od bioloških nametnika (insekata, gljivica plavih mrlja i gljivica truljenja) u vanjskim prostorima ili unutarnjim prostorima s povećanom vlagom. Impregnacija poboljšava adheziju gornjih slojeva na površinu.
POTROŠNJA:	0,15 l/m ² ili 8–9 m ² /l (u jednom sloju)
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

BELINKA BELOCID PLUS

Fungicidno - insekticidna bezbojna impregnacija izrađena na vodenoj osnovi



- sanacija već napadnutog drva
- uništava insekte i gljivice truljenja
- sadrži najsuvremenije biocide
- djeluje preventivno



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	Uništava insekte i gljivice truljenja, koji se već nalaze u drvu. Zaštićuje drvo od ponovnog napada insekata i većine mikroorganizama. Primjenjuje za zaštitu stropnih i krovnih konstrukcija, oplata itd. Belocid Plus bi uvijek trebalo koristiti sa proizvodom koji ne sadrži biocide, kako bi se biocidi zadržali unutar drva, te ih na taj način spriječili da dospiju u okoliš.
POTROŠNJA:	0,25 l/m ² ili 1 l / 3–5 m ² (ovisno o stupnju zaraženosti drva)
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

BELINKA BELLES

Fungicidno - insekticidna bezbojna impregnacija izrađena na osnovi alkidne smole u organskim otapalima



- impregnacija za sve vrste drva
- štiti od insekata i gljivica
- sadrži najsuvremenije biocide



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregniranje građevne stolarije, broskog poda i oplata koje se kasnije zaštićuju lazurama ili lak bojama u vanjskim prostorima ili unutarnjim prostorima s povećanom vlagom. Poslije 24 sata sušenja površinu obavezno premazati lazuroum.

POTROŠNJA: 0,15 l/m² ili 7 m²/l (u jednom sloju)

PAKIRANJE: 0,75 l / 2,5 l / 5 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

Zaglađivanje

CHROMOLUX AQUA KIT ZA DRVO

Kit na osnovi akrilne disperzije, punila i pigmentata



- brzo suši
- lako se nanosi
- dobro se brusi
- neškodljiv je za okoliš



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	kitanje neravnina te fino zaglađivanje drvenih površina prije završne obrade lak bojama.
POTROŠNJA:	po potrebi
PAKIRANJE:	0,35 kg / 0,75 kg
NIJANSE BOJA:	bijela, smreka, bukva i hrast

CHROMOLUX KIT ZA DRVO

“Uljni” kit izrađen na osnovi alkidne smole uz dodatak punila i pigmentata



- lako se nanosi
- dobro se brusi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	kitanje i fino zaglađivanje površina drva (građevna stolarija, razni drveni predmeti i sl.).
POTROŠNJA:	po potrebi
PAKIRANJE:	0,5 kg / 0,9 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

TESSAROL AKRILNI KIT ZA DRVO

Vrlo brzo sušenje i dobro brušenje



- jednostavno nanošenje
- ekološki prihvatljiv



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	izravnavanje manjih površinskih nepravilnosti na drvenim površinama prije nanošenja dekorativnih osnovnih premaza u zatvorenom i na otvorenom.
POTROŠNJA:	1 kg za 1m ² površine u debljini nosa od 1mm
RAZRJEDIVANJE:	spreman za upotrebu
PAKIRANJE:	0,75 kg
NIJANSE BOJA:	bijela, smreka, bukva, hrast

TESSAROL KIT ZA LOPATICU

Dobro brušenje



- na bazi otapala
- lako se nanosi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu drva, za otklanjanje grešaka i oštećenja, kao što su pukotine, udubine ili ogrebotine, u unutarnjim i vanjskim prostorima.
POTROŠNJA:	ovisno o stupnju oštećenja
RAZRJEDIVANJE:	spreman za upotrebu
PAKIRANJE:	0,5 kg / 0,9 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

COLOR KIT ZA DRVO

Namijenjen je uklanjanju oštećenja na drvenim površinama, koje su izložene vremenskim utjecajima



- lako se nanosi
- osigurava lijepu, glatku površinu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	kitanje manjih pukotina i neravnina.
POTROŠNJA:	po potrebi
PAKIRANJE:	0,5 kg / 0,9 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

Temeljni premaz**LUXAL AQUA TEMELJ ZA DRVO**

Vodorazrjediv temelj na osnovi kombinacije vodotopivih smola za zaštitu drva



- izvrsno se brusi
- jednostavno se primjenjuje
- suši na zraku i pri povišenim temperaturama

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA:	Ekološki prihvatljiv proizvod, neotrovan i nezapaljiv.
POTROŠNJA:	8 – 10 m ² /l (u jednom sloju)
RAZRJEDIVANJE:	vodom, maks. 10 %
PAKIRANJE:	0,65 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	bijela

CHROMOLUX TEMELJ

Bijeli, zrakuosušivi temelj izrađen na osnovi uljem modificirane alkidne smole uz dodatak punila i pigmenta



- dobro se brusi
- jednostavno se primjenjuje

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA:	temeljni sloj za zaštitu građevne stolarije i drugih proizvoda od drva.
POTROŠNJA:	10 – 12,5 m ² /l (u jednom sloju)
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	bijela

LUXAL TEMELJ N (SIVI)

Brzосуšivi antikorozivni temelj izrađen na osnovi modificirane alkidne smole



- dobro se brusi
- jednostavno se primjenjuje
- brzo suši

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA:	zaštitu drvenih površina (sivi).
POTROŠNJA:	11 – 14 m ² /l (u jednom sloju)
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	siva (i za drvo)

TESSAROL AKRIL TEMELJNA BOJA ZA DRVO

Sadrži aditiv koji blokira vodotopive tvari (sprječava nastanak žutih točki kod premazivanja hrasta, kestena te usporava nastanak žutila na čvorovima crnogoričnog drva)



- brzo sušenje
- razrjeđivanje vodom
- ekološki prihvatljiva
- bez neugodnih mirisa
- dobro prijanjanje

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA:	zaštitu i izravnavanje raznih drvenih površina, kao što su vrata, prozori, ograde, drvene konstrukcije, razne ploče unutra i na otvorenom.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8 – 10 m ² površine u 1 premazu
RAZRJEDIVANJE:	vodom
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	bijela

TESSAROL TEMELJNA BOJA ZA DRVO

Izravnava upojnost površine



- mat temeljna boja koja omogućava disanje drva
- dobra pokrivenost
- dobro izravnavanje
- jednostavno nanošenje
- dobro prijanjanje

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA:	zaštitu raznih drvenih površina, kao što su vrata, prozori, ograde, drvene konstrukcije, razne obloge od šperploča i iverice te za renovaciju starog pokućstva unutra i na otvorenom.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 10 – 12 m ² površine u 1 nanosu
RAZRJEDIVANJE:	spremna za upotrebu
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	bijela

COLOR AKRIL TEMELJNA BOJA ZA DRVO

Temeljni premaz za zaštitu drva na bazi vode



- izjednačava upojnost drvenih površina
- poboljšava prijem završnog premaza
- dobra pokrivenost
- sprječava nastanak žutih mrlja u drvu blokiranjem tvari topljivih u vodi
- brzo sušenje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	temeljni premaz na bazi vode, za zaštitu drvenih površina u interijerima i eksterijerima.
POTROŠNJA:	1 l pokriva 8 – 10 m ² površine u 1 nanosu
RAZRJEDIVANJE:	po potrebi s vodom
PAKIRANJE:	0,65 l
NIJANSE BOJA:	bijela

COLOR TEMELJNA BOJA ZA DRVO

Temeljni premaz za zaštitu drva u unutarnjim prostorima i na otvorenom



- dobro razlijevanje
- dobra pokrivenost
- jednostavan za uporabu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	temeljni sloj za zaštitu građevne stolarije i drugih proizvoda od drva.
POTROŠNJA:	0,65 l / 6 – 8 m ² 3,5 l / 32 – 42 m ²
PAKIRANJE:	0,65 l / 3,5 l
NIJANSE BOJA:	bijela

Završni premaz

LUXAL AQUA

Univerzalna vodorazrjeđiva lak boja izrađena na osnovi kombinacije vodotopivih smola



- otporan na utjecaje iz atmosfere
- otporan na dimne plinove
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)
- suši na zraku i pri povišenim temperaturama



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	završni premaz u sustavu zaštite željeznih i čeličnih površina.
POTROŠNJA:	0,08–0,10 l/m ² (10–12,5 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	vodom, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min 8 – 10 sati, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,65 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	9 standardnih nijansi (bijela i crna visokog sjaja), te 7 satin nijansi prema RAL ton karti

LUXAL

Univerzalna antikorozivna lak boja izrađena na osnovi alkidnih smola



- otporan na utjecaje iz atmosfere
- otporan na dimne plinove
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)
- otporan na toplinu do 80 °C (svijetli tonovi) i 120 °C (tamni tonovi)
- antikorozivna svojstva



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	za zaštitu željeznih i čeličnih površina, zaštitu drva i zidova.
POTROŠNJA:	0,06 l/m ² (16 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	Luxal sintetski razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	16 – 24 sata
PAKIRANJE:	0,21 / 0,75 l / 2,5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	20 standardnih nijansi, sjajna ili mat - bijela i crna

LUXAL N

Brzosušiva antikorozivna lak boja na osnovi modificiranih alkidnih smola u organskim otapalima



- otporan na utjecaje iz atmosfere
- brzo suši
- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)
- antikorozivna svojstva



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	završni premaz u sustavu zaštite željeznih i čeličnih površina.
POTROŠNJA:	0,09–0,10 l/m ² (10–12,5 m ² /l), u jednom sloju
RAZRJEĐIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 10 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	drugi sloj nanijeti unutar 1–3 sata ili tek nakon min. 7 dana sušenja prvog sloja (potpuno suh film)
PAKIRANJE:	0,75 / 2,5 / 10 l
NIJANSE BOJA:	12 standardnih nijansi, sjajna ili mat - bijela i crna

TESSAROL AKRIL EMAJL (SJAJ/SATEN)

Brzo sušenje bez neugodnog mirisa



- ekološki prihvatljiv
- razrjeđivanje vodom
- stabilan sjaj i nijanse boje (bijela i svijetle boje ne postaju žute)
- elastičan
- otporan na kućanska sredstva za čišćenje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu drvenih i metalnih površina, kao što su prozori, vrata, okovi, drvene obloge, ograde, jednostavne konstrukcije, jednostavno pokućstvo u unutarnjim prostorima i vani.

POTROŠNJA: 1 l pokriva 10–12 m² površine u 1 nanosu

RAZRJEDIVANJE: voda

PAKIRANJE: standardne nijanse:
0,2 l / 0,65 l / 2,6 l
HGMIX: 0,65 l / 2,6 l

NIJANSE BOJA: saten: bijela i 10 standardnih nijansi
sjaj: bijela i crna



TESSAROL EMAJL (SIJAJ/SATIN)

Dugotrajna raznobojna zaštita raznih površina



- dobra pokrivnost
- dobra elastičnost i čvrstoća
- otpornost na vremenske utjecaje i svijetlost
- stabilan sjaj i nijansa boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu metalnih te drvenih površina, kao što su prozori, vrata, okovi, drvene obloge, ograde, konstrukcije, jednostavno pokućstvo u unutarnjim prostorima i vani.

POTROŠNJA: 1 l pokriva 14–16 m² površine u 1 nanosu

RAZRJEDIVANJE: spreman za upotrebu

PAKIRANJE: standardne nijanse:
0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (srebrna)
HGMIX: 1 l / 3 l / 10 l

NIJANSE BOJA: sjaj: bijela u 16 standardnih nijansi
saten: bijela i crna



COLOR EMAJL

Premaz za zaštitu željeznih i čeličnih te drvenih površina



- zaštita pred vremenskim utjecajima
- visoka pokrivenost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: s COLOR EMAJLOM za drvene i metalne površine obojimo izabranom nijansom, zaštitimo ih od vremenskih utjecaja, kao što su voda i UV zrake.

POTROŠNJA: 0,65 l / 7–9 m²
3,5 l / 42–49 m²

RAZRJEĐIVANJE: ne razrjeđuje se

PAKIRANJE: 0,65 l / 3,5 l

NIJANSE BOJA: 9 standardnih nijansi



COLOR AKRIL EMAJL

Cjelovita zaštita i dekoracija za drvene i metalne površine



- štiti od svih vremenskih uvjeta
- brzo sušenje
- bez neprijatnog mirisa
- postojan sjaj i nijanse boja
- na bazi vode



UPUTE ZA UPOTREBU

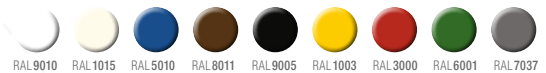
ZA: sveobuhvatnu zaštitu i dekoraciju, drvenih i metalnih površina. Metalne i drvene površine obojane sa Color akril emajlom zaštićene su od vremenskih utjecaja, kao npr voda i UV zračenje.

POTROŠNJA: 1 l pokriva 9–11 m² površine u 1 nanosu

RAZRJEĐIVANJE: spreman za upotrebu

PAKIRANJE: 0,65 l

NIJANSE BOJA: 9 standardnih nijansi





5.1.2 ZAŠTITA DRVA (POSEBNI POKRIVNI PREMAZI)

RAZINA KVALITETE	IMPREGNACIJA	ZAGLAĐIVANJE	TEMELJNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
VISOKA	otapalo  <ul style="list-style-type: none">• BELINKA BELLES• BELINKA BELOCID PLUS	 <ul style="list-style-type: none">• CHROMOLUX KIT ZA DRVO	 <ul style="list-style-type: none">• CHROMOLUX TEMELJ	 <ul style="list-style-type: none">• TABLIN
POMOĆNI PROIZVODI	 <ul style="list-style-type: none">• BELINKA FENTIN	 <ul style="list-style-type: none">• BELINKA BELPROTECT	 <ul style="list-style-type: none">• BELINKA BELOCID PLUS	 <ul style="list-style-type: none">• BELINKA ILLUMINA

Impregnacija

BELINKA BELLES

Fungicidno - insekticidna bezbojna impregnacija izrađena na osnovi alkidne smole u organskim otapalima



- impregnacija za sve vrste drva
- štiti od insekata i gljivica
- sadrži najsuvremenije biocide



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregniranje građevne stolarije, broskog poda i oplata koje se kasnije zaštićuju lazurama ili lak bojama u vanjskim prostorima ili unutarnjim prostorima s povećanom vlagom. Poslije 24 sata sušenja površinu obavezno premazati lazurou.

POTROŠNJA: 0,15 l/m² ili 7 m²/l (u jednom sloju)

PAKIRANJE: 0,75 l / 2,5 l / 5 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

BELINKA BELOCID PLUS

Fungicidno - insekticidna bezbojna impregnacija izrađena na vodenoj osnovi



- sanacija već napadnutog drva
- uništava insekte i gljivice truljenja
- sadrži najsuvremenije biocide
- djeluje preventivno



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: Uništava insekte i gljivice truljenja, koji se već nalaze u drvu. Zaštićuje drvo od ponovnog napada insekata i većine mikroorganizama. Primjenjuje za zaštitu stropnih i krovnih konstrukcija, oplata itd. Belocid Plus bi uvijek trebalo koristiti sa proizvodom koji ne sadrži biocide, kako bi se biocidi zadržali unutar drva, te ih na taj način spriječili da dospiju u okoliš.

POTROŠNJA: 0,25 l/m² ili 1 l / 3–5 m²
(ovisno o stupnju zaraženosti drva)

PAKIRANJE: 0,75 l / 2,5 l / 5 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

Zaglađivanje

CHROMOLUX KIT ZA DRVO

“Uljni” kit izrađen na osnovi alkidne smole uz dodatak punila i pigmentata



- lako se nanosi
- dobro se brusi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: kitanje i fino zaglađivanje površina drva (građevna stolarija, razni drveni predmeti i sl.).

POTROŠNJA: po potrebi

PAKIRANJE: 0,5 kg / 0,9 kg

NIJANSE BOJA: bijela

CHROMOLUX TEMELJ

Bijeli, zrakosušivi temelj izrađen na osnovi uljem modificirane alkidne smole uz dodatak punila i pigmenta



- dobro se brusi
- jednostavno se primjenjuje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	temeljni sloj za zaštitu građevne stolarije i drugih proizvoda od drva.
POTROŠNJA:	0,08 – 0,10 l/m ² (10 – 12,5 m ² /l) u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	svaki sloj pri normalnim uvjetima (t = 20°C, 65 % vlage) suši 24 sata
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	bijela

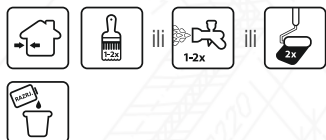
Završni premaz

TABLIN

Lak boja izrađena na osnovi alkidnih smola uz dodatak punila i pigmenta



- ima dobra mehanička svojstva (elastičnost, tvrdoća)
- jednostavno se primjenjuje
- može se koristiti i za dekoraciju unutarnjih zidnih površina



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju školskih ploča, stolova za stolni tenis i drugih predmeta od drva. Može se koristiti i za dekoraciju unutarnjih zidnih površina.
POTROŠNJA:	0,10 – 0,12 l/m ² ili 120-140 g/m ² (8–10 m ² /l) u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	Luxal sintetski razrjeđivač, maks. 7 %
PAKIRANJE:	0,2 l / 0,75 l
NIJANSE BOJA:	2 standardne nijanse (mat crna i zelena)

MUDRI SAVJET



1. ZAŠTITA NOVIH POVRŠINA

Korektno pripremljenu podlogu potrebno je impregnirati **SAN** impregnacijom. Eventualne neravnine zagladiti **CHROMOLUX KITOM ZA DRVO**. Zatim nanijeti **CHROMOLUX TEMELJ** u 1–2 sloja. Temelj sušiti 24 sata, zatim lagano prebrusiti brusnim papirom br. 220–240 i nanijeti **TABLIN** u 1–2 sloja.

2. OBNOVA STARIH POVRŠINA

Eventualna oštećenja treba sanirati **CHROMOLUX KITOM ZA DRVO**. Površinu treba očistiti i prebrusiti i nanijeti **CHROMOLUX TEMELJ** u 1–2 sloja. Temelj sušiti 24 sata, zatim lagano prebrusiti brusnim papirom br. 220–240 i nanijeti **TABLIN** u 1–2 sloja.

Pomoćni proizvodi

BELINKA Fentin

Tekuće sredstvo protiv insekata u obliku aerosola



- učinkovito odbija insekte koji se već nalaze u drvu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	za odbijanje insekata u namještaju, raznim drvenim predmetima, stolariji i parketu.
POTROŠNJA:	ovisi o stupnju zaraženosti drva
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	200 ml

BELINKA ilumina

Lazurni premaz za posvjetljivanje tamno obojenih drvenih površina



- posvjetljuje tamne lazure
- nije prikladna kao samostalan premaz
- za drvo na otvorenome



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	posvjetljivanje tamnih, premazanih površina na vanjskim dijelovima krovišta, fasada, ograda, vrtnih ostava, vrtnog namještaja, itd. Premaz ne razgrađuje tamne površine, već ima dovoljno prekrivajućih svojstava, da ravnomjerno prekrije prethodnu tamnu lazuru i njenu nijansu približava prirodnoj boji drva smreke. Nakon premazivanja illuminom struktura drva više neće biti vidljiva, no pravilnom pripremom površine i pravilnim radom može se postići jednaki utisak kao kod svih lazura – odnosno struktura drva ostaje vidljiva. Illumina je premaz u svjetloj nijansi, a ujedno je dovoljno prekrivajuća boja, koja će sakriti prethodni lazurni premaz. No, nakon premaza Illuminom morate nanijeti još jedan premaz izabrane nijanse (Beltop). Illumina je prikladna za uporabu na otvorenome.
POTROŠNJA:	0,05 l/m ² ili 15–25 m ² /l (u jednom sloju)
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	24 sata
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l

BELINKA BELOCID PLUS

Fungicidno - insekticidna bezbojna impregnacija izrađena na vodenoj osnovi



- sanacija već napadnutog drva
- uništava insekte i gljivice truljenja
- sadrži najsuvremenije biocide
- djeluje preventivno



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	uništava insekte i gljivice truljenja, koji se već nalaze u drvu. Zaštićuje drvo od ponovnog napada insekata i većine mikroorganizama. Primjenjuje za zaštitu stropnih i krovnih konstrukcija, oplata itd.
POTROŠNJA:	5 – 10 m ² /l (u jednom sloju)
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

BELINKA belprotect

Lazurni premaz za posvjetljivanje tamno obojenih drvenih površina



- sadrži aditive koji sloj štite od plijesni i algi
- premazana površina zadržava svoju boju od prije premazivanja
- završni izgled površine je sjajan















UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	za poboljšanje otpornosti premazane površine. Sadrži aditive koji sloj štite od plijesni i algi. Sa sredstvom Belprotect, premazana površina zadržava svoju boju od prije premazivanja. Proizvod je prikladan i kao završni premaz za površine tamne boje. Belprotect nije biocidan proizvod niti je namijenjen zaštiti drva od štetočina poput gljivica i insekata. Upotrebljava se u sjenovitim područjima koja su često izložena vlazi i kondenzaciji u kojima je vjerojatan nastanak algi. Premaz nije prikladan za zaštitu neobrađenog drva ni drva koje je bilo samo impregnirano. Završni izgled površine je sjajan.
POTROŠNJA:	0,04–0,06 l/m ² ili 15–25 m ² /l
RAZRJEĐIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l



5.1.3 ZAŠTITA DRVA (TRANSPARENTNI PREMAZI)

RAZINA KVALITETE		IMPREGNACIJA	TEMELJNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
VISOKA	voda	 <ul style="list-style-type: none"> BELINKA IMPREGNANT BELINKA BELOCID PLUS 		 <ul style="list-style-type: none"> BELINKA INTERIER BELINKA EXTERIER BELINKA TOPHYBRID
	otapalo	 <ul style="list-style-type: none"> BELINKA BELLES BELINKA BELOCID PLUS 		 <ul style="list-style-type: none"> CHROMOLUX TON CHROMOLUX TOP
STANDARDNA	voda	 <ul style="list-style-type: none"> BORI AQUA IMPREGNACIJA S BIOCIDIMA 		 <ul style="list-style-type: none"> BORI LAZURA
	otapalo	 <ul style="list-style-type: none"> BORI IMPREGNACIJA S BIOCIDOM W 		 <ul style="list-style-type: none"> BORI LAK LAZURA BOR TANKOSLOJNA LAZURA BORI LAK LAZURA UV EKSTRA
	otapalo	 <ul style="list-style-type: none"> BELINKA BELLES BELINKA BELOCID PLUS 	 <ul style="list-style-type: none"> CHROMOLUX TEMELJ N 	 <ul style="list-style-type: none"> CHROMOLUX N
EKONOMIČNA	otapalo			 <ul style="list-style-type: none"> COLOR LAZURA

Impregnacija**BELINKA IMPREGNANT**

Fungicidno - insekticidna bezbojna impregnacija izrađena na vodenoj osnovi



- impregnacija za sve vrste drva na vodenoj osnovi
- štiti od insekata i gljivica
- sadrži najsuvremenije biocide
- bez neugodnih mirisa

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA:	bezbojni impregnacijski sloj na bazi vode za osnovnu preventivnu zaštitu drva od bioloških nametnika (insekata, gljivica plavih mrlja i gljivica truljenja) u vanjskim prostorima ili unutarnjim prostorima s povećanom vlagom. Impregnacija poboljšava adheziju gornjih slojeva na površinu.
POTROŠNJA:	0,15 l/m ² ili 8–9 m ² /l (u jednom sloju)
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

BELINKA BELOCID PLUS

Fungicidno - insekticidna bezbojna impregnacija izrađena na vodenoj osnovi



- sanacija već napadnutog drva
- uništava insekte i gljivice truljenja
- sadrži najsuvremenije biocide
- djeluje preventivno

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA:	uništava insekte i gljivice truljenja, koji se već nalaze u drvu. Zaštićuje drvo od ponovnog napada insekata i većine mikroorganizama. Primjenjuje za zaštitu stropnih i krovnih konstrukcija, oplata itd. Belocid Plus bi uvijek trebalo koristiti sa proizvodom koji ne sadrži biocide, kako bi se biocidi zadržali unutar drva, te ih na taj način spriječili da dospiju u okoliš.
POTROŠNJA:	0,25 l/m ² ili 1 l / 3–5 m ² (ovisno o stupnju zaraženosti drva)
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

BELINKA BELLES

Fungicidno - insekticidna bezbojna impregnacija izrađena na osnovi alkidne smole u organskim otapalima



- impregnacija za sve vrste drva
- štiti od insekata i gljivica
- sadrži najsuvremenije biocide

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA:	impregniranje građevne stolarije, broskog poda i oplata koje se kasnije zaštićuju lazurama ili lak bojama u vanjskim prostorima ili unutarnjim prostorima s povećanom vlagom. Poslije 24 sata sušenja površinu obavezno premazati lazuram.
POTROŠNJA:	0,15 l/m ² ili 7 m ² /l (u jednom sloju)
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 5 l / 10 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

BORI AQUA IMPREGNACIJA S BIOCIDIMA

Zaštita drvenih površina od plavljenja, plijesni, gljivica i insekata, na vodenoj osnovi



- dobra penetracija
- jednostavno nanošenje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju drvenih površina na otvorenom (krovne konstrukcije, krovovi, ograde, vrtne kuće) i u vlažnim unutarnjim prostorijama (kupaonice, kuhinje, podrumi).
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 8–9 m ²
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l / 5 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

BORI IMPREGNACIJA S BIOCIDOM W

Zaštita drva od plavljenja, plijesni, gljivica i insekata



- dobra penetracija
- jednostavno nanošenje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	impregnaciju drva na otvorenom (krovišta, nadstrešnice, ograde, vrtne kućice) i u vlažnim unutarnjim prostorima (kupaonice, kuhinje, podrumi).
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 6–7 m ²
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđivati
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

Temeljni premaz**CHROMOLUX TEMELJ N**

Bezbojni temelj izrađen na osnovi celuloznog nitrata i alkidnih smola u organskim otapalima



- bezbojan
- ne puca, ne propada i čini drvenu površinu nepropusnom



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	obradu furniranog i masivnog namještaja. Tvori film koji ne puca i ne propada čineći drvenu površinu nepropusnom.
POTROŠNJA:	0,12–0,16 l/m ² (8–10,5 m ² /l) u jednom sloju
RAZRJEDIVANJE:	LUXAL NITRO RAZRJEDIVAČEM do max. 5 %.
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	Pri normalnim uvjetima (t = 20°C, 65 % vlage) suši 2 sata
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

Završni premaz

BELINKA INTERIER

Lazura za zaštitu drva na vodenoj osnovi uz dodatak svjetlostalnih pigmentata



- otporna na masnoće, znoj i blaga sredstva za čišćenje
- naglašava prirodnu teksturu drva
- veća mehanička otpornost
- nema neugodan miris
- brzo suši
- zaštićena površina je svilenkastog sjaja



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštita, dekoracija i oplemenjivanje drva u unutarnjim prostorima.
POTROŠNJA:	8 – 10 m ² /l (u jednom sloju)
RAZRJEĐIVANJE:	prema potrebi razrjeđuje se vodom prvi sloj
PAKIRANJE:	0,21 / 0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	9 standardnih nijansi + 3 dodatne nijanse svilenkastog sjaja

BELINKA EXTERIER

Lazura za zaštitu drva na vodenoj osnovi uz dodatak svjetlostalnih pigmentata



- naglašava prirodnu teksturu drva
- nema neugodan miris
- sadrži kozervans filma koji sprječava pojavu plijesni i algi na površini
- brzo suši
- ne sljepljuje se
- zaštićena površina je svilenkastog sjaja



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu drva od UV zraka, vlage i drugih utjecaja vanjskog okoliša.
POTROŠNJA:	0,11 l/m ² ili 11 l / 8 – 10 m ² površine u 2 sloja
RAZRJEĐIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	15 standardnih nijansi

BELINKA TOPHYBRID

Lazura za zaštitu drva na vodenoj osnovi uz dodatak svjetlostalnih pigmentata



- naglašava prirodnu teksturu drva
- nema neugodan miris
- brzo suši i omogućava više nanosa u jednom danu
- zaštićena površina je svilenkastog sjaja
- omogućava jednostavno obnavljanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	dugotrajnu zaštitu svih vrsta drva od vremenskih utjecaja, za zaštitu drva od UV zraka, vlage i drugih utjecaja vanjskog okoliša.
POTROŠNJA:	0,05 l / m ² ili 15 – 25 m ² /l (u jednom sloju)
RAZRJEĐIVANJE:	ne razrjeđuje se
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	4–6 h u normalnim vremenskim uvjetima (20° C i relativnoj vlažnosti zraka od 65%)
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	10 standardnih nijansi

CHROMOLUX TON

Tankoslojna lazura za zaštitu drva na osnovi dugoujljne alkidne smole u organskim otapalima



- naglašava prirodnu teksturu drva
- zaštićena površina je blago matirana
- postojana na utjecaje iz atmosfere; posebno je podobna za uporabu na moru jer je postojana prema ispiranju vodom
- ne sadrži biocide



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu, dekoracija i oplemenjivanje unutarnje i vanjske građevne stolarije i drugih proizvoda od drva (ograda, vrtne kućice, vanjskih dijelova krovista, ...). Prodire duboko u drvo i štiti ga od vremenskih utjecaja.
POTROŠNJA:	0,075–0,09 l/m ² (11,0–13,5 m ² /l) u tri sloja
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	4–6 h u normalnim vremenskim uvjetima (20° C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %)
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 5 l

CHROMOLUX TOP

Debeloslojna lak lazura za dugotrajnu zaštitu drva na osnovi alkidnih smola u organskim otapalima



- naglašava prirodnu teksturu drva
- zaštićena površina je svilenkastog sjaja
- postojana na utjecaje iz atmosfere; posebno je podobna za uporabu na moru jer je postojana prema ispiranju vodom
- ne sadrži biocide
- vodoodbojna



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu vanjskih površina (prozora, vrata, ...) i zaštitu unutarnjih drvenih površina. Posebno je podobna za zaštitu drva izloženog djelovanju oštrijih vremenskih utjecaja.
POTROŠNJA:	0,10–0,125 l/m ² (8–10 m ² /l) u dva sloja
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	pri normalnim uvjetima (t = 20°C, 65 % vlage) svaki sloj suši 24 sata
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 5 l
NIJANSE BOJA:	12 standardnih nijansi i zelena na upit

BORI LAZURA

Proziran i ekološki prihvatljiv premaz koji zadržava prirodan izgled drveta



- odlična zaštita od utjecaja sunca i ostalih vremenskih opterećenja
- sadrži vosak, koji povećava vodoodbojnost premaza
- za dimenzijski stabilno drvo
- svilenkast sloj
- široka paleta nijansi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju drveta u unutarnjim i vanjskim prostorima: građevne stolarije, lamperije, pergola, vrtne garniture, brvnara, vrtne kuća ...
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 14–16 m ²
RAZRJEDIVANJE:	vodom do 10 %
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,75 l / 2,5 l HGMIX: 0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	9 standardnih nijansi



BORI lak lazura

Dugotrajna zaštita drveta od vanjskih utjecaja



- sadrži vosak, koji povećava vodoodbojnost premaza
- bogat, svilenosajni sloj
- za dimenzijski stabilno drvo
- elastičnost – sloj ne puca i ne ljušti se
- široka paleta nijansi

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA: završnu zaštitu i dekoraciju drveta u unutarnjim i vanjskim prostorima: prozori, vrata, rolete, rebrenice, ograde, lamperija i oplata, brvnare, vrtne kuće, vrtna stolarija ...

POTROŠNJA: 1 l u jednom sloju pokriva 16–20 m²

RAZRJEĐIVANJE: ne razrjeđuje se

PAKIRANJE: standardne nijanse: 0,75 l / 2,5 l / 5 l
HGMIX: 0,75 l / 2,5 l

NIJANSE BOJA: 12 standardnih nijansi

**BORI tankoslojna lazura**

Dekorativna i dubinska zaštita drveta



- s dodanim prirodnim uljem
- transparentan premaz koji prodire duboko u drvo
- elastičnost – zaštitni film ne puca i ne ljušti se
- jednostavno nanošenje

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA: koristi se kao međupremaz ili završni premaz u sustavnoj zaštiti i ukrašavanju drvenih površina u unutrašnjem i vanjskom prostoru: za lamperiju, oplata zidova i stropova, ograde ...

POTROŠNJA: 1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m²

RAZRJEĐIVANJE: ne razrjeđuje se

PAKIRANJE: 0,75 l / 2,5 l / 5 l

NIJANSE BOJA: 12 standardnih nijansi



BORI lak lazura UV extra

Dugotrajna bezbojna zaštita svijetlog drveta uz zadržavanje prirodne nijanse



- zaštita drva od utjecaja sunca
- sadrži specijalni uv aditiv, koji drvo štiti od sivljenja
- bogat premaz svilenkastog sjaja
- sadrži vosak, koji povećava vodoodbojnost premaza
- elastičnost – zaštitni film ne puca i ne ljušti se



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	bezbojnu završnu zaštitu i dekoraciju drva u unutarnjim i posebno vanjskim prostorima: prozori, vrata, rolete, rebrenice, ograde, lamperija i oplate, brvnare, vrtne kuće, vrtna stolarija ...
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 12 – 14 m ²
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

CHROMOLUX N

Bezbojni lak izrađen na osnovi celuloznog nitrata i alkidnih smola u organskim otapalima



- brzosušivi nitro bezbojni završni lak
- sjajni, polumat mat



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu i dekoraciju drvenih i metalnih površina u unutarnjim prostorima.
POTROŠNJA:	0,11 – 0,15 l/m ² (6,5 – 9 m ² /l)
RAZRJEDIVANJE:	Luxal nitro razrjeđivač, maks. 8 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	2 sata pri normalnim uvjetima (t = 20°C, 65 % vlage)
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna (sjajna, polumat, mat)

COLOR LAZURA

Transparentni premaz namijenjen zaštiti i bojanju kako novih tako i restauraciji već obojenih drvenih površina



- održava prirodnu ljepotu drva
- zaštita od utjecaja vremena



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	COLOR LAZURA čuva prirodnu ljepotu drva bojanjem u odabranoj nijansi, tekstura drva ostaje vidljiva, površina drva je adekvatno zaštićena.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 8 – 10 m ²
RAZRJEDIVANJE:	spreman za upotrebu
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 5 l
NIJANSE BOJA:	8 standardnih nijansi





5.1.4 ZAŠTITA DRVA (POSEBNI TRANSPARENTNI PREMAZI)

RAZINA
KVALITETE

IMPREGNACIJA

TEMELJNI PREMAZ

ZAVRŠNI PREMAZ

VISOKA

otapalo



- BELINKA BELLES
- BELINKA BELOCID PLUS



- CHROMOLUX LAK ZA ČAMCE
- TESSAROL LAK ZA ČAMCE

Impregnacija

BELINKA BELLES

Fungicidno - insekticidna bezbojna impregnacija izrađena na osnovi alkidne smole u organskim otapalima



- impregnacija za sve vrste drva
- štiti od insekata i gljivica
- sadrži najsuvremenije biocide



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: impregniranje građevne stolarije, broskog poda i oplata koje se kasnije zaštićuju lazurama ili lak bojama u vanjskim prostorima ili unutarnjim prostorima s povećanom vlagom. Poslije 24 sata sušenja površinu obavezno premazati lazurom.

POTROŠNJA: 0,15 l/m² ili 7 m²/l (u jednom sloju)

PAKIRANJE: 0,75l / 2,5l / 5l / 10l

NIJANSE BOJA: bezbojna

BELINKA BELOCID PLUS

Fungicidno - insekticidna bezbojna impregnacija izrađena na vodenoj osnovi



- sanacija već napadnutog drva
- uništava insekte i gljivice truljenja
- sadrži najsuvremenije biocide
- djeluje preventivno



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: uništava insekte i gljivice truljenja, koji se već nalaze u drvu. Zaštićuje drvo od ponovnog napada insekata i većine mikroorganizama. Primjenjuje za zaštitu stropnih i krovnih konstrukcija, oplata itd. Belocid Plus bi uvijek trebalo koristiti sa proizvodom koji ne sadrži biocide, kako bi se biocidi zadržali unutar drva, te ih na taj način spriječili da dospiju u okoliš.

POTROŠNJA: 0,25 l/m² ili 1 l / 3–5 m²
(ovisno o stupnju zaraženosti drva)

PAKIRANJE: 0,75l / 2,5l / 5l / 10l

NIJANSE BOJA: bezbojna

Završni premaz

CHROMOLUX LAK ZA ČAMCE

Bezbojni, na zraku sušivi, sjajni lak izrađen na osnovi kombinacije alkidnih i uljem modificirane poliuretanske smole



- zaštita drva od vlage
- visokog sjaja
- mliječan izgled u dozi



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu drva od vlage (čamci, vanjska i unutarnja stolarija, zidne obloge i sl.). Primjenjuje se za novo drvo kao i za obnavljanje površina obrađenih bezbojnim alkidnim, na zraku sušivim lakovima, odnosno lazurama istoga tipa.
POTROŠNJA:	0,1 l/m ² ili 7,5–10 m ² /l (u dva sloja)
RAZRJEĐIVANJE:	Luxal sintetski razrjeđivač, maks.5 %
MEĐUSLOJNI VREMENSKI RAZMAK:	min: 16–24 sata, maks: nema ograničenja
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l / 5 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna

TESSAROL LAK ZA ČAMCE

Mehanički otporan premaz



- dobro razlijevanje
- stabilan sjaj
- jednostavna uporaba



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	drvo izloženo vlazi i temperaturnim promjenama: vrata, drvena lamperija/oplate, pluto, vrtna stolarija, čamci ... U unutarnjim i vanjskim prostorima.
POTROŠNJA:	1 l u jednom sloju pokriva 8–10 m ²
RAZRJEĐIVANJE:	TESSAROL razrjeđivač, max. 5 %
PAKIRANJE:	0,2 l / 0,75 l / 2,5 l
NIJANSE BOJA:	bezbojna



INDUSTRIJSKA ZAŠTITA DRVA

5.2.1	Industrijska zaštita drva (pokrivni premazi)	223
5.2.2	Industrijska zaštita drva (transparentni premazi)	223
5.2.3	Industrijska zaštita drva (ulja)	223



5.2.1 INDUSTRIJSKA ZAŠTITA DRVA (POKRIVNI PREMAZI)

RAZINA KVALITETE	IMPREGNACIJA	TEMELJNI PREMAZ	ZAVRŠNI PREMAZ
VISOKA	voda  • AQUAVITA impregnant extra	 • AQUAVITA Email Primer Spray&Brush	 • AQUAVITA Email brush

5.2.2 INDUSTRIJSKA ZAŠTITA DRVA (TRANSPARENTNI PREMAZI)

RAZINA KVALITETE	IMPREGNACIJA	ZAVRŠNI PREMAZ
VISOKA	voda  • AQUAVITA impregnant extra	 • AQUAVITA Top Coat Brush
EKONOMIČNA	voda  • AQUAVITA impregnant extra	 • AQUAVITA Wood Protecting Oil

5.2.3 INDUSTRIJSKA ZAŠTITA DRVA (ULJA)

UPOTREBA	PROIZVOD	NIJANSE
UNUTRAŠNJOST	 • BIO IMPREGNOL WM	• BIO MIX
VANJSKE POVRŠINE / VRTNI NAMJEŠTA	 • BIO IMPREGNOL outdoor	• BIO MIX

HELIOS nudi još mnoge druge sisteme za zaštitu drveta, koji mogu odgovoriti na vaše specifične zahtjeve. Molimo obratite se na vašeg lokalnog predstavnika HELIOS-a za daljnje informacije.

5.2.1 Industrijska zaštita drva (pokrivni premazi)

Impregnacija

AQUAVITA impregnant extra

Impregnacijsko sredstvo sa fungicidnim i insekticidnim djelovanjem



- preventivnu štiti drvo pred truljenjem, trošenjem i insektima



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: preventivnu zaštitu stambenog namještaja i građevinskog drva, koji nije u stalnom kontaktu sa zemljom ili vodom. Upotrebljavamo ga kao temeljni premaz za zaštitu stambenog namještaja i drugih proizvoda iz drva u klasama upotrebe 1 do 3 (DIN EN 335). Vremenu izložene drvene elemente u klasi upotrebe 3 (prozori, vrata, fasadne obloge, ograde, rolete) potrebno je nakon nanošenja AQUAVITA Impregnanta Extra zaštititi još i sa premazima, koji su otporni na vremenske uvjete.

POTROŠNJA: 120 – 180 g/m²

PAKIRANJE: 5 kg / 10 kg / 20 kg

Temeljni premaz

AQUAVITA Email Primer Spray&Brush

Temeljni premaz za špricanje i kist



- odlično blokira vodotopive substance i mikronizirane smole



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: upotrebljavamo ga kao temeljni premaz kod zaštite stambenog namještaja (prozori, vrata, šalaporke) iz svih vrsta drva te kao temeljni premaz kod zaštite drugih proizvoda iz drva u stambenim prostorima i na otvorenom.

DEBLJINA MOKROG FILMA: 100 – 200 µm

PAKIRANJE: 5 kg / 20 kg

NIJANSE BOJA: BW mix

Završni premaz

AQUAVITA Email Brush

Pokrivna boja za površinsku zaštitu drva za kist



- zaštita pred vremenskim utjecajimama
- ne ostavlja izgled plastike
- brzo se suši
- nema neugodnog mirisa
- ne sadrži teške metale



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: upotrebljavamo ga za površinsku zaštitu svih vrsta drva iznutra i izvana. Primjeren je za zaštitu prozora, vrata te svih drugih drvenih elemenata izloženih vremenskim utjecajima. Budući brzo se suši i nema mirisa jako je primjeren i za zaštitu drva u stambenim prostorima.

DEBLJINA MOKROG FILMA: 100 – 200 µm

PAKIRANJE: 5 kg / 20 kg

NIJANSE BOJA: BW mix

BW MIX

5.2.2 Industrijska zaštita drva (transparentni premazi)

Impregnacija

AQUAVITA impregnant extra

Impregnacijsko sredstvo s fungicidnim i insekticidnim djelovanjem



- preventivnu štiti drvo od plavljenja, truljenja i insekata



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: preventivnu zaštitu stambenog namještaja i građevinskog drva koji nije u stalnom kontaktu sa zemljom ili vodom. Upotrebljavamo ga kao temeljni premaz za zaštitu stambenog namještaja i drugih proizvoda iz drva u klasama upotrebe 1 do 3 (DIN EN 335). Vremenu izložene drvene elemente u klasi upotrebe 3 (prozori, vrata, fasadne obloge, ograde, rolete) potrebno je nakon nanosa AQUAVITA Impregnanta Extra zaštititi još i s premazima, koji su otporni na vremenske utjecaje.

POTROŠNJA: 120 – 180 g/m²

PAKIRANJE: 5 kg / 10 kg / 20 kg

Završni premaz

AQUAVITA Top Coat Brush

Debeloslojna lazura za površinsku zaštitu drva za kist



- naglašava strukturu drva
- zaštita pred vremenskim utjecajima
- brzo se suši
- nema neugodnog mirisa
- ne sadrži teške metale



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: upotrebljavamo ga za površinsku zaštitu svih vrsta drva unutra i vani. Primjeren je za zaštitu prozora, vrata te svih drugih drvenih elemenata, izloženih vremenskim utjecajima. Budući brzo se suši i nema mirisa, je jako primjeren i za zaštitu drva u stambenih prostorima.

DEBLJINA MOKROG FILMA: 120 – 180 μm

PAKIRANJE: 5 kg / 10 kg / 20 kg

NIJANSE BOJA: BW mix

BW MIX

AQUAVITA Wood Protecting Oil

Tankoslojna lazura za površinsku zaštitu drva za kist



- naglašava strukturu drva
- zaštita pred vremenskim utjecajima
- ne sadrži teške metale



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: upotrebljavamo ga za površinsku zaštitu svih vrsta drva izunutra i izvana (fasade, unutrašnje obloge, vrtni namještaj). Primjeren je za zaštitu drvenih elemenata izloženih vremenskim utjecajima.

PAKIRANJE: 20 kg

NIJANSE BOJA: BW mix

BW MIX

5.2.3 Industrijska zaštita drva (ulja)

BIO IMPREGNOL WM

Bio impregnacija za drvo, otporno ulje



- ugodan, gladak i voskast na dodir nakon nanosa
- brzo se suši
- naglašava prirodnu boju i ljepotu drva



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu unutrašnjeg drvenog namještaja, kao što su drveni ormari, stolovi, kreveti. Odličan izbor i za dječji namještaj i dječje igračke.
POTROŠNJA:	50 – 80 g/m ²
NANOŠENJE:	mazanje, valjak, štrcanje
PAKIRANJE:	1 l / 20 l
NIJANSE BOJA:	Biomix

BIO IMPREGNOL outdoor

Smjesa biljnih ulja sa dodanimi otapalima za bolju penetraciju



- vodoodbojno
- naglašava prirodnu boju i ljepotu drva
- jednostavna obnova i održavanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu vrtnog namještaja i unutrašnjih podnih površina. Za trajniju zaštitu se preporuča prethodna biocidna impregnacija.
POTROŠNJA:	50 – 100 g/m ²
NANOŠENJE:	mazanje, umakanje
PAKIRANJE:	20 l

ZAŠTITA DRVA

Budući je drvo prirodan materijal zbog vremenskih je utjecaja podložan propadanju. Ako želimo produžiti njegov životni vijek treba ga zaštititi.

Za drvo je važno, da ga, koliko god je moguće, zaštitimo od vode odnosno vlage. Prva mjera kod zaštite drva je konstrukcijska zaštita kod ugradnje. To znači da je drvo potrebno ugraditi tako da nije u kontaktu sa zemljom i da na drvenim elementima nema mogućnosti stajanja vode. Omogućiti je potrebno brzo odtakanje, a nakon padavina brzo sušenje. Potrebno se je pobrinuti, da voda ne namače leđnu stranu ili pod različite metalne obloge i utore. Suvremeno konstruirani prozori i vrata trebaju biti ugrađeni što dublje u fasadu (obavezna montaža žljeba). Krovni poklopci trebali bi biti dovoljno široki. Drvo u "Sendvič" konstrukcijama mora biti instalirano na takav način da zrači, a također je potrebno pobrinuti se za zračno letvanje fasadne obloge. Treba osigurati kvalitetnu hidroizolaciju objekata od vlage u podu.

Kemijska zaštita je mjera protiv bioloških štetnika. Osiguravamo ju sredstvima za preventivnu i represivnu zaštitu drva, koja sadrže biocide. Drvu pružaju dobru zaštitu od truležnih gljivica, plavkanja i drvnih kukaca. U stambenim prostorima upotrebljavamo kemijsku zaštitu samo ako je takva upotreba propisana ili kada je u određenim slučajevima hitno neophodna. Svo drvo, koje će biti izloženo utjecaju drvnih štetočina (vanjska ugradnja, vlažni prostori) treba, preventivno zaštititi prije same ugradnje. Još je važnije da su dobro zaštićeni poprečni rezovi. Poprečni rezovi i oštri rubovi su kritične točke u kojima najprije počinje propadanje premaza a s tim i drveta.

Površinska zaštita je mjera protiv vremenskih i mehaničkih utjecaja. Sredstva za površinsku zaštitu su lazure, pokrivni premazi i lakovi. Drvo štite od prljavštine, vremenskih i mehaničkih utjecaja, dekorativno ga oboje i daju mu drugačiji sjaj. S lazurama čuvamo prirodni izgled drva, a ujedno

ga štitimo od vlage i UV zraka. Važne osobine lazura su i paropropusnost te jednostavna obnova.

S pokrivnim premazima potpuno prekrijemo teksturu drva, zato su najprimjereniji za dekoraciju manje plemenitih i oštećenih vrsta drva te obnovu starog drva. Lakovi su završni premazi koji daju drvu sjaj i otpornost na vodu i blaga sredstva za čišćenje koja se upotrebljavaju u domaćinstvu. Primjereni su prije svega za upotrebu u unutrašnjim prostorima.

Ako drveni element kojeg želimo zaštititi neće biti izložen vlazi i vremenskim utjecajima, površinski premaz može se nanjeti direktno na drvo. Svo drvo koje će biti izloženo vremenskim utjecajima ili vlazi potrebno je najprije dobro impregnirati i tek nakon toga površinski zaštititi.

Za zaštitu drva u stambenim prostorima najprimjereniji su premazi na vodenoj bazi koji se brzo suše, skoro su bez mirisa i sadrže malo hlapivih organskih spojeva.

Jedan od značajnijih faktora za dobru zaštitu drva je odgovarajuća debljina premaza. Nanos ne smije biti ni pretanak i ni predebeo. Za premaze te vrste vrijedi da je vremenska otpornost veća a trajnost premaza bolja kod debljih nanosa. Kod pretankih nanosa UV svjetlo razgrađuje premaz i površinu drva ispod premaza te dolazi do propadanja površine i do gubitka adhezije premaza na drvo. Premaz na takvim mjestima "nestaje". Veća debljina nanosa može imati za posljedicu prijevremeno ljuštenje premaza, te je zato potrebno napraviti kompromis između trajnošću premaza i mogućnošću jednostavnije obnove. Za zaštitu dimenzijsko stabilnih drvenih elemenata kao što su prozori i vrata, preporučamo debljinu filma cca 80 mikrona ako upotrebljavamo vodene lazure. Kod upotrebe lazura na bazi otapala debljina filma treba biti oko 60 mikrona. Za dimenzijsko nestabilno (ograde) ili postabilno (fasadne obloge) drvo moraju nanosi biti tanji – 30 do 50 mikrona. Premaz može površinu dobro zaštititi samo ako ga nanese mo u pravoj debljini, zato je važna propisana potrošnja premaza na m².

Premaz sa lazurama:

OSOBINE	TANKOSLOJNA LAZURA	DEBELOSLOJNA LAZURA
NAMJENA	Ograde, fasadno drvo, paneli	Prozori, vrata, trda drva
UVJETI PREMAZIVANJA	<ul style="list-style-type: none"> • temperatura podloge, premaza i okoliša neka bude iznad 10 °C. • relativna vlažnost zraka neka ude između 40 i 80 %. • izbjegavamo se premazivanje na jakom suncu. 	
PRIPREMA PODLOGE	<p>Novo drvo: Vlažnost kod crnogorice ne smije prelaziti 15 %, a kod listopadnih drva 12 %. Suhu podlogu pobrusimo i otprašimo, po potrebi sa NITRO razrjeđivačem uklonimo vosak, smole i masti.</p> <p>Obnova starih premaza: Neoštećene premaze očistimo, pobrusimo i otprašimo, a oštećene potpuno uklonimo.</p>	

Savjeti:

- Prije upotrebe potrebno je boju temeljito promiješati.
- Kod obnavljanja starih premaza izaberimo svjetliju nijansu od prije upotrebene ili prijašnju nijansu miješamo sa brezbojnom. Broj slojeva utječe na nijansu - svaki sloj više potamni nijansu.
- Zbog velikog utjecaja vrste drva na konačnu nijansu preporučamo probu na manjem komadu drva.
- Svjetli tonovi propuštaju puno ultraljubičastih zraka koji razgrađuju lignin u drvu, zato kod brezbojne zaštite drva na otvorenom preporučamo upotrebu BORI lak lazure UV EXTRA ili A QUAVIDA top coat brush C-LM.
- Kod bojanja panela preporučamo zaštitu drva sa obje strani jer s tim postićemo bolju dimenzijsku stabilnost.
- Upotrebu impregnacija u stambenim prostorima općenito ne preporučamo. Upotreba je moguća samo na manjim površinama (prozori, vrata itd.) i u vlažnim prostorima koji nisu namjenjeni duljem zadržavanju ljudi (podrumi i kupaone).



HIDRO- IZOLACIJA

- 6.1** Hidroizolacijske membrane za ravne krovove 231
- 6.2** Hidroizolacijski mortovi i premazi 239



6.1 HIDROIZOLACIJSKE MEMBRANE ZA RAVNE KROVOVE

RAZINA KVALITETE	KORAK 1	KORAK 2	KORAK 3	KORAK 4
POLIUREA	<ul style="list-style-type: none"> • Polyurea Primer EP 430 • Polyurea Primer PU 420 	<ul style="list-style-type: none"> • Polyurea Standard • Polyurea Flex 	<ul style="list-style-type: none"> • Polyurea PAS TOP-COAT 450 	
POLIURETANSKA TEKUĆA MEMBRANA	 <ul style="list-style-type: none"> • ROOF EXPERT PU primer 	 <ul style="list-style-type: none"> • ROOF EXPERT PU 510 	 <ul style="list-style-type: none"> • ROOF EXPERT REFORCE 50 	 <ul style="list-style-type: none"> • ROOF EXPERT PU 610
MEMBRANA NA BAZI AKRILATA	 <ul style="list-style-type: none"> • ROOF EXPERT C primer • ROOF EXPERT M primer • ROOF EXPERT MC primer • ROOF EXPERT AC 	 <ul style="list-style-type: none"> • ROOF EXPERT AC 	 <ul style="list-style-type: none"> • ROOF EXPERT REFORCE 50 	 <ul style="list-style-type: none"> • ROOF EXPERT AC

Korak 1

POLYUREA PRIMER EP 430

Dvokomponentni epoksidni predpremaz, bez otapala

- poboljšava prionjivosti epoksidnih i poliuretanskih premaza
- blokira vlagu u podlozi do max 6 % (karbidna metoda) – 2 sloja
- učvršćivanje cementnih podloga

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	poboljšanje prionjivosti epoksidnih i poliuretanskih premaza, za rješavanje kritičnih cementnih i betonskih podloga sa sadržajem zaostale vlage do max. 6% CM, za učvršćivanje cementnih, anhidritnih i starih podloga, za popravljivanje pukotina, te za poboljšanje prionjivosti na ostatke starog ljepila.
POTROŠNJA:	0,3–0,5 kg/m ² , za jedan sloj
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	Set od 10 kg Komp. A: 6,5 kg + Komp. B: 3,5 kg
NIJANSE BOJA:	bezbojan

POLYUREA PRIMER EP 420

Impregnacija na bazi izocijanata

- poboljšava prionjivosti poliuretanskih i poliurea premaza
- blokira vlagu u podlozi do max 2,5 % (karbidna metoda)
- učvršćivanje cementnih podloga

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	poboljšanje prionjivosti poliuretanskih i poliurea premaza na postojeće bitumenske podloge, učvršćivanje cementnih podloga, blokiranje vlage do 2,5 % (karbidna metoda) u cementnim podlogama.
POTROŠNJA:	0,18–0,23 l/m ² – za učvršćivanje podloge 0,18–0,23 l/m ² /po sloju – za blokadu vlage
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	4 l
NIJANSE BOJA:	bezbojan

ROOF EXPERT PU PRIMER

Jednokomponentni primer na bazi izocijanata



- poboljšanje prionjivosti Roof expert PU hidroizolacijskih premaza na različite podloge
- učvršćivanje cementnih podloga
- blokada zaostale vlage iz cementnih podloga do maks. 3,0 % (karbidna metoda)

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	poboljšanje prionjivosti Roof expert PU hidroizolacijskih premaza na različite podloge, učvršćivanje cementnih podloga i blokiranje zaostale vlage iz cementnih podloga do maksimalno 3,0 % (karbidna metoda).
POTROŠNJA:	0,18–0,23 l/m ² – poboljšanje prionjivosti 0,18–0,23 l/m ² – učvršćivanje podloge 0,18–0,23 l/m ² / po sloju – blokada vlage
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	4 l
NIJANSE BOJA:	bezbojan

ROOF EXPERT C PRIMER

Dubinski temeljni premaz na bazi umjetne smole i dodataka, bez otapala



- duboko prodire u podlogu
- ujednačava upojnost
- povezuje površinske čestice

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	pripremu betonskih i cementnih podloga prije nanošenja Roof expert AC premaza.
POTROŠNJA:	0,20–0,25 kg/m ² (4–5 m ² /kg) razrijeđene impregnacije u jednom sloju 0,033–0,042 kg/m ² (24–30 m ² /kg) koncentrata
RAZRJEĐIVANJE:	impregnacija:voda – 1:5
PAKIRANJE:	5 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

ROOF EXPERT M PRIMER

Temeljni premaz na bazi akrilata s antikoroziivnom zaštitom



- odlična antikoroziivna zaštita
- odlično prianja na pocinčani metal
- odlična otpornost na različite vremenske uvjete
- brzo suši

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu pocinčanih čeličnih konstrukcija prije nanošenja ROOF EXPERT AC premaza.
POTROŠNJA:	0,20–0,30 kg/m ² 0,217 g/m ² /70 μm (teoretska)
RAZRJEĐIVANJE:	vodom do 5 %
PAKIRANJE:	5 kg
NIJANSE BOJA:	zelena RAL 6003

ROOF EXPERT MC PRIMER

Antikoroziivni temelj izrađen na osnovi epoksi-ester smole uz dodatak antikorozijskih pigmenata



- odlična antikoroziivna zaštita
- vrlo dobra mehanička svojstva

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu oštećenih pocinčanih čeličnih konstrukcija prije nanošenja ROOF EXPERT AC premaza.
POTROŠNJA:	150 g/m ² (cca. 6 m ² /kg)
RAZRJEĐIVANJE:	Nitro razrjeđivač ~ 5 %
PAKIRANJE:	5 kg
NIJANSE BOJA:	siva RAL 7001

ROOF EXPERT AC

Elastična, tekuća membrana na bazi akrilata



- ekološki prihvatljiva tehnologija: bez upotrebe APEO, amonijaka i formaldehida, niski VOC
- odlična sposobnost premošćivanja pukotina
- visoko fleksibilna i do -20°C
- visoko otporna na UV zrake i temperaturne promjene
- mehanički stabilna i otporna na pješački promet
- otporna na prljanje
- bešavna; lako se reparira
- otporna na kišu već nakon 2 sata
- prohodna nakon 4 sata
- idealna za područja oko dimnjaka, izlaza ventilacija, dilatacija i sl.
- idealna za spajanje različitih materijala
- odlična prionjivost na: beton, željezo, drvo, stari bitumen, PU i sl.

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	hidroizolaciju ravnih, kosih ili zakrivljenih krovova, dimnjaka, kupola ... Izvrsno prijanja na: žbuku, beton, ciglu, kamen, postojeći bitumen, popločani krov, metalne površine i sl.).
POTROŠNJA:	0,2 – 0,3 kao primer 1,5 kg/m ² – zaštitni premaz (0,75 kg/m ² prvi sloj / 0,75 kg/m ² drugi sloj) U ROOF EXPERT AC SUSTAVU: 3 kg/m ² – vodonepropusni premaz (1,5 kg/m ² prvi sloj / 1,5 kg/m ² drugi sloj) 3 kg/m ² – armirani vodonepropusni premaz (2,0 kg/m ² prvi sloj / 1,0 kg/m ² drugi sloj)
RAZRJEDIVANJE:	vodom do 10 % (samo za primer)
PAKIRANJE:	5 / 20 kg
NIJANSE BOJA:	bijela, siva RAL 7005 / 7035, smeđa RAL 8028, oksidno crvena RAL 3009 i zelena RAL 6011

Korak 2

Polyurea Standard

Dvokomponentna čista aromatska poliurea

- brzo vrijeme nanošenja i kratko vrijeme stvrdnjavanja
- primjenjiva na temperaturama od +5°C do 40°C
- vodootporna i pogodna za pješački promet neposredno nakon nanošenja
- primjenjuje se na svim građevinskim materijalima
- nanosi se u tankom sloju (2 mm debljine)
- izvrsna fizikalna svojstva
- doba kemijska otpornost
- dobra otpornost na abraziju
- premošćuje pukotine bez dodatnog ojačanja
- ne opterećuje nosive konstrukcije
- nakon umrežavanja proizvod je inertan
- koristi se kao hidroizolacija, antikorozivna zaštita ili završni sloj

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	hidroizolacija betonskih konstrukcija: bazena, cjevovoda, mostova, tunela, temelja zgrada. Hidroizolacija krovova. Završni sloj podova i zidova na različitim objektima kao što su garaže, parkirališta, rezervoari za vodu, rafinerije, hladnjače te mljekare. Zaštita vanjskih cijevi, zaštita rashladnih tornjeva, čeličnih i betonskih kemijskih spremnika. Polyurea Standard nije UV stabilna te se kao završni sloj preporuča alifatski poliuretanski premaz.
POTROŠNJA:	cca. 2,2 kg/m ² (2 mm debljine)
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	Set od 426 kg Komp. A: 222 kg + Komp. B: 204 kg Set od 42,6 kg Komp. A: 22,2 kg + Komp. B: 20,4 kg
NIJANSE BOJA:	bijela, siva

Polyurea Flex

Dvokomponentna čista aromatska poliurea

- primjenjiva na temperaturama od +5°C do 40°C
- primjenjuje se na svim građevinskim materijalima
- nanosi se u tankom sloju (2 mm debljine)
- izvrsna fizikalna svojstva
- doba kemijska otpornost
- dobra otpornost na abraziju
- premošćuje pukotine bez dodatnog ojačanja
- ne opterećuje nosive konstrukcije
- nakon umrežavanja proizvod je inertan

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	vodonepropusna membrana: mineralne krovne površine; zeleni krovovi, obrnute krovove, metalne krovne površine, terase, tribine na stadionima, vodene parkove i igrališta; spremnike za vodu. Također se može koristiti kao elastomerna obloga za kamione. Polyurea Standard nije UV stabilna te se kao završni sloj preporuča alifatski poliuretanski premaz.
POTROŠNJA:	cca. 2,2 kg/m ² (2 mm debljine)
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	Set od 426 kg Komp. A: 222 kg + Komp. B: 204 kg Set od 42,6 kg Komp. A: 22,2 kg + Komp. B: 20,4 kg
NIJANSE BOJA:	bijela, siva

ROOF EXPERT PU 510

Jednokomponentni, poliuretanski, tekući hidroizolacijski osnovni premaz



- postojana, nepropusna, bez šavova i spojeva
- odlična mehanička otpornost
- visoka otpornost na širok spektar kemikalija
- odlična otpornost na različite vremenske utjecaje
- visoka elastičnost
- može se nanositi na nepravilne podloge
- brzosušeća membrana; brza otpornost na oštećenja uzrokovana kišom
- odlična prionjivost na različite podloge, kao što su beton, estrih i većina hidroizolacijskih membrana
- lako nanošenje i trajno rešenje u kombinaciji sa UV stabilnim Roof Expert PU 610 završnim premazom

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	hidroizolaciju ravnih ili kosih krovova, balkona i zakrivljenih krovova, dimnjaka, kupola ... Idealno za spajanje različitih materijala. Izvrsno prijanja na: žbuku, beton, opeka, kamen, stari bitumen, kroviste, metal površine itd.
POTROŠNJA:	Postojano rešenje (10 godina radni vijek): 1,5 kg/ u ROOF EXPERT PU SUSTAVU Dugoročno rešenje (25 godina radni vijek): 2,0 kg/m ² u ROOF EXPERT PU SUSTAVU Lokalna hidroizolacija pukotina: cca. 220-250 g/m po dužini pukotine (potrošnja se odnosi na bešavni film na ravnoj podlozi i može biti viša na neravnoj površini ovisno o upijanju podloge)
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	siva RAL 7040

ROOF EXPERT AC

Elastična, tekuća membrana na bazi akrilata



- ekološki prihvatljiva tehnologija: bez upotrebe APEO, amonijaka i formaldehida, niski VOC
- odlična sposobnost premošćivanja pukotina
- visoko fleksibilna i do -20°C
- visoko otporna na UV zrake i temperaturne promjene
- mehanički stabilna i otporna na pješački promet
- otporna na prljanje
- bešavna; lako se reparira
- otporna na kišu već nakon 2 sata
- prohodna nakon 4 sata
- idealna za područja oko dimnjaka, izlaza ventilacija, dilatacija i sl.
- idealna za spajanje različitih materijala
- odlična prionjivost na: beton, željezo, drvo, stari bitumen, PU i sl.

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	hidroizolaciju ravnih, kosih ili zakrivljenih krovova, dimnjaka, kupola ... Izvrsno prijanja na: žbuku, beton, ciglu, kamen, postojeći bitumen, popločani krov, metalne površine i sl.).
POTROŠNJA:	0,2 – 0,3 kao primer 1,5 kg/m ² – zaštitni premaz (0,75 kg/m ² prvi sloj / 0,75 kg/m ² drugi sloj) U ROOF EXPERT AC SUSTAVU: 3 kg/m ² – vodonepropusni premaz (1,5 kg/m ² prvi sloj / 1,5 kg/m ² drugi sloj) 3 kg/m ² – armirani vodonepropusni premaz (2,0 kg/m ² prvi sloj / 1,0 kg/m ² drugi sloj)
RAZRJEDIVANJE:	vodom do 10 % (samo za primer)
PAKIRANJE:	5 kg / 20 kg
NIJANSE BOJA:	bijela, siva RAL 7005 / 7035, smeđa RAL 8028, oksidno crvena RAL 3009 i zelena RAL 6011

Korak 3**Polyurea PAS TOP-COAT 450**

Dvokomponentni brzo sušeci, alifatski, poliaspartatni završni premaz bez otapala (hladna polyurea)

- izvrsna mehanička otpornost
- elastičnost
- izvrsna UV stabilnost
- velika otpornost na habanje
- izvrsna otpornost na široki raspon kemikalija
- visoka otpornost na promet vozila

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštita izloženih hidroizolacijskih slojeva u poliurea i PU sustavima na ravnim krovovima, balkonima, terasama, hodnicima, parkiralištima ..., te posebno gdje je potrebna otpornost na mehanička opterećenja i za zaštitu izloženih epoksidnih sustava.
POTROŠNJA:	0,25 – 0,45 kg/m ² , za jedan sloj
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	Set od 25 kg Komp. A: 16 kg + Komp. B: 9 kg Set od 7 kg Komp. A: 4,5 kg + Komp. B: 2,5 kg
NIJANSE BOJA:	siva RAL 7040 / ostalo po zahtjevu kupca

ROOF EXPERT REFORCE 50

Armirna mrežica od staklenih vlakana



- dobro dimenzijski stabilna
- otporna na UV zračenje
- kemijski inertna i netoksična
- osigurava ispravnu debljinu hidroizolacijske membrane
- poboljšava kvalitetu premošćivanja pukotina hidroizolacijskom membranom
- jednostavna za uporabu, lako se reže

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	ojačanje ROOF EXPERT tekućih hidroizolacijskih membrana.
PAKIRANJE:	Rola – širina 1 m, dužina 50 m (50 m ²)

Korak 4

ROOF EXPERT PU 610

Jednokomponentni, poliuretanski, UV stabilni, tekući hidroizolacijski završni premaz



- postojana, nepropusna, bez šavova i spojeva
- otporna na UV starenje
- odlična mehanička otpornost
- visoka otpornost na širok spektar kemikalija
- odlična otpornost na različite vremenske utjecaje
- visoka elastičnost
- može se nanositi na nepravilne podloge
- brzo suši; brza otpornost na oštećenja uzrokovana kišom
- odlična prionjivost na različite podloge, kao što su beton, estrih i većina hidroizolacijskih membrana
- lako nanošenje i trajno rješenje u kombinaciji sa ROOF EXPERT PU 510 osnovnim premazom

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	UV zaštitu Roof Expert PU 510 osnovnog premaza. i kao završni sloj u hidroizolacijskim sustavima.
POTROŠNJA:	cca. 2,2 kg/m ² (2 mm debljine)
RAZRJEDIVANJE:	ne razrjeđuje se
PAKIRANJE:	5 kg / 20 kg
NIJANSE BOJA:	bijela i siva RAL 7040 / ostale RAL nijanse na zahtjev kupca

ROOF EXPERT AC

Elastična, tekuća membrana na bazi akrilata



- ekološki prihvatljiva tehnologija: bez upotrebe APEO, amonijaka i formaldehida, niski VOC
- odlična sposobnost premošćivanja pukotina
- visoko fleksibilna i do -20°C
- visoko otporna na UV zrake i temperaturne promjene
- mehanički stabilna i otporna na pješački promet
- otporna na prljanje
- bešavna; lako se reparira
- otporna na kišu već nakon 2 sata
- prohodna nakon 4 sata
- idealna za područja oko dimnjaka, izlaza ventilacija, dilatacija i sl.
- idealna za spajanje različitih materijala
- odlična prionjivost na: beton, željezo, drvo, stari bitumen, PU i sl.

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	hidroizolaciju ravnih, kosih ili zakrivljenih krovova, dimnjaka, kupola ... Izvršno prijanja na: žbuku, beton, ciglu, kamen, postojeći bitumen, popločani krov, metalne površine i sl.).
POTROŠNJA:	0,2 – 0,3 kao primer 1,5 kg/m ² – zaštitni premaz (0,75 kg/m ² prvi sloj / 0,75 kg/m ² drugi sloj)
	U ROOF EXPERT AC SUSTAVU: 3 kg/m ² – vodonepropusni premaz (1,5 kg/m ² prvi sloj / 1,5 kg/m ² drugi sloj) 3 kg/m ² – armirani vodonepropusni premaz (2,0 kg/m ² prvi sloj / 1,0 kg/m ² drugi sloj)
RAZRJEDIVANJE:	vodom do 10 % (samo za primer)
PAKIRANJE:	5 kg / 20 kg
NIJANSE BOJA:	bijela, siva RAL 7005 / 7035, smeđa RAL 8028, oksidno crvena RAL 3009 i zelena RAL 6011

6.2 HIDROIZOLACIJSKI MORTOVI I PREMAZI

UPOTREBA	IMPREGNACIJA	HIDROIZOLACIJSKI SLOJ	ZAVRŠNI SLOJ - ZAŠTITA BAZENA
unutra / izvana kao među sloj	 <ul style="list-style-type: none"> • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • HIDRONIVELIT 2K * (2K elastična polimerno-cementna membrana) 	 <ul style="list-style-type: none"> • VINILUX EP PLAVI i ostale nijanse • VINILUX EP KONTAKT
unutra kao među sloj	 <ul style="list-style-type: none"> • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • HIDRONIVELIT 1K * (1K trajno elastična tekuća membrana) 	
POMOĆNI PROIZVODI	<ul style="list-style-type: none"> • Rubne trake 12 cm 		 <ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE

Impregnacija

CHROMOFAS IMPREGNACIJA

Visokokvalitetni disperzivni predpremaz na bazi umjetne smole



- duboko prodire podlogu
- sprječava površinsko prašenje podloge
- povezuje – lijepe labave čestice
- smanjuje i ujednačuje upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	ujednačavanje upojnosti svih mineralnih podloga prije nanošenja mineralnih žbuka, gips-vapnenih žbuka, glet masa, samonivelirajućih masa za podove i sl. Služi i kao dodatak žbukama za smanjenje "pregaranja", povećanje prionljivosti i obradljivosti.
POTROŠNJA:	0,15–0,20 l/m ² (5–6,5 m ² /l) razrijeđene otopine 0,03–0,04 l/m ² (25–33 m ² /l) koncentrata
RAZRJEDIVANJE:	razrjeđuje se vodom u omjeru 1:4 (impregnacija:voda)
PAKIRANJE:	4 l

Hidroizolacijski sloj

HIDRONIVELIT 2K *

Dvokomponentni elastični polimer-cementni mort



- trajno elastičan u svim uvjetima okoline
- dobra prionjivost na različite podloge i Keramont ljepila za keramiku
- zaštita rezervoara s pitkom vodom
- zaštita od pozitivnog i negativnog pritiska vode
- zaštita podzemnih betonskih zidova
- zaštita betonskih površina od agresivnih atmosferilija, morske soli i soli za otapanje
- zaštita betonskih površina od infiltracije vode



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	hidroizolaciju betonskih i cementnih podloga u kupaonicama, tuš kabinama, balkonima, terasama i bazenima prije oblaganja keramičkim pločicama; za hidroizolaciju betonskih spremnika i podzemnih betonskih zidova; za zaštitu betona i žbuke s pukotinama nastalih djelovanjem agresivnih atmosferilija i vode; za zaštitu dijelova betonskih površina koje su izložene deformacijama pri opterećenju; za zaštitu betonskih stupova i nosača, cestovnih i željezničkih vijadukata od prodiranja ugljičnog dioksida; zaštita betonskih površina koje dolaze u doticaj sa morskom vodom i solima za otapanje.
POTROŠNJA:	oko 1,6 kg/m ² /mm
VRIJEME SUŠENJA:	međuslojno sušenje: cca 4–5 sata ovisno o uvjetima u prostoriji spremno za oblaganje: minimalno 5 dana
PAKIRANJE:	Set od 33 kg Komp. A: 9 kg + Komp. B: 24 kg

HIDRONIVELIT 1K

Brzосушећа, bez otapala, jednokomponentna, trajno elastična, vodonepropusna tekuća membrana



- spreman za upotrebu
- dobra prionjivost na različite podloge i Keramont ljepila za keramiku
- za sanaciju već postojeće keramičke obloge
- nelomljiva membrana za oštećene podloge
- ispunjava pukotine
- bijele boje
- pogodna za podno grijanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: za unutarnju primjenu, prikladna za hidroizolaciju zidova i podova u unutarnjim prostorima koji nisu trajno uronjeni u vodu ili izloženi dizanju vlage, kao i za oštećene podloge na koje će se polagati keramičke pločice i prirodni kamen. Ne koristi se kao završni sloj i mora biti prekrivena čvrstom zaštitom nakon stvrdnjavanja (keramičke pločice ili prirodni kamen). Pogodna za podno grijanje. Može se koristiti na betonskim, cementnim, anhidritnim i magnezitnim podovima, postojećim keramičkim pločicama i prirodnom kamenu. Također se može koristiti na gipsanim pločama, laganim cementnim blokovima, cementnoj ili gips žbuci.

POTROŠNJA: oko 0,75 kg/m²/mm

VRIJEME SUŠENJA: međuslojno sušenje: cca 1–2 sata ovisno o uvjetima u prostoriji
spremno za oblaganje: 12–24 sata za upijajuće podloge; 4–5 dana za neupijajuće podloge.

PAKIRANJE: 7 kg / 25 kg

Završni sloj - zaštita bazena**VINILUX EP PLAVI za bazene**

Dvokomponentna boja za bazene



- odlična fizičko - mehanička svojstva
- odlična postojanost na vodu i morsku vodu
- otpornost na otopine anorganskih kiselina, lužina i soli, pare kiselina i lužina, industrijske plinove, mineralna ulja
- dobra otpornost na abraziju
- proizvodi se u plavoj nijansi te prema zahtjevu potrošača
- polumat



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: zaštitu betonskih površina bazena, za zaštitu željeznih i čeličnih postrojenja, opreme i cjevovoda u kemijskoj, farmaceutskoj i drugim industrijama.

POTROŠNJA: 7–8 m²/l za debljinu suhog naliča od 70 µm
6–8 m²/l (bazeni) za debljinu suhog naliča ~ 100 µm

RAZRJEDIVANJE: razrjeđivač 10, bezračno nanošenje 5–15 %, zračno nanošenje 10–15 %, kist/valjak 5–15 % (razrjeđivanje za nanošenje na beton (valjak) je za prvi sloj s oko 15 % razrjeđivača, a za drugi sloj 5–10 %

PAKIRANJE: 18,4 / 7,5 l: Vinilux EP plavi;
ostala pakiranja ovisna o nijansi
2,5 / 1 l: Vinilux EP kontakt

Pomoćni proizvodi

NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE

Poliuretanska masa za lijepljenje i brtvljenje



- UV+
- trajnost
- elastičnost
- visoka kemijska otpornost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: vanjsko i unutarnje brtvljenje dilatacijskih fuga (graditeljstvo, podovi i fasade), za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilske industriji, metalnim konstrukcijama, brodogradnji, silosima, cisternama, kontejnerima, vakuumskim sustavima, za lijepljenje prozorskih klupica, letvica i krovova. Ljepi: aluminij, željezo, bakar, PVC, beton, ciglu, drvo, keramiku, metale, stiropor i neke vrste plastike.

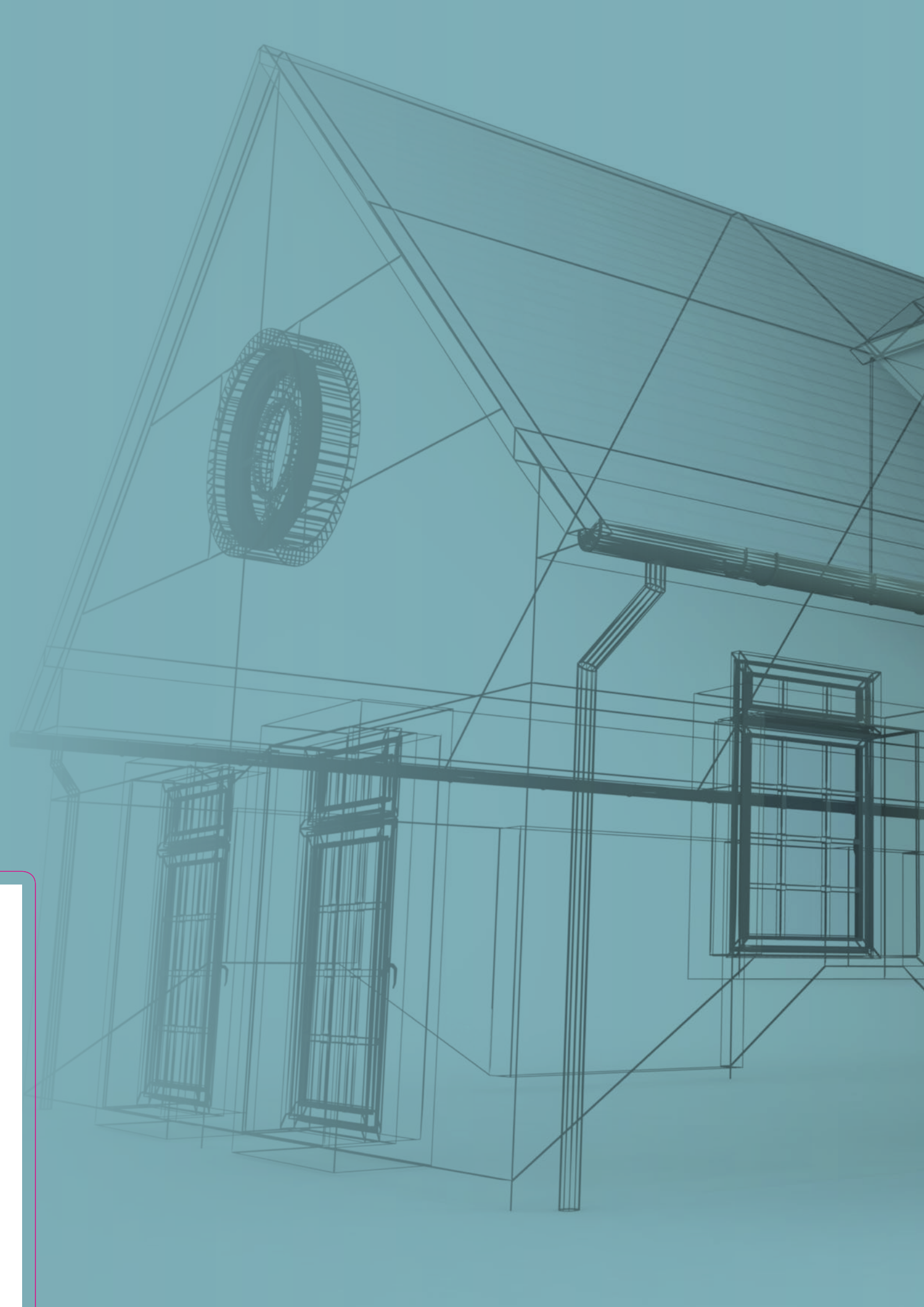
PAKIRANJE: 300 ml ALU kartuša (bijela, siva)
600 ml (siva)

NIJANSE BOJA: bijela, siva

Rubne trake

12 cm





LJEPLJENJE I BRTVLJENJE

7.1	Ljepila za keramičke pločice i kamen	247
7.2	Fugirne mase	250
7.3	Mase za brtvljenje i lijepljenje	251
7.4	PUR pjene	255
7.5	Montažna ljepila	259



7.1 LJEPILA ZA KERAMIČKE PLOČICE I KAMEN

RAZINA KVALITETE	IMPREGNACIJA	LIJEPLJENJE	KLASIFIKACIJA LJEPILA (PREMA EN 12002)
VISOKA	 <ul style="list-style-type: none"> • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • KERAMONT FLEX SPECIAL (sivi i bijeli) 	<ul style="list-style-type: none"> • C2TS1
STANDARDNA	 <ul style="list-style-type: none"> • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • KERAMONT FLEX • KERAMONT STANDARD 	<ul style="list-style-type: none"> • C2T • C1TE
EKONOMIČNA	 <ul style="list-style-type: none"> • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • KERAMONT ECONOMIC 	<ul style="list-style-type: none"> • C1TE

Impregnacija

CHROMOFAS IMPREGNACIJA

Visokokvalitetni disperzivni predpremaz na bazi umjetne smole



- duboko prodire podlogu
- sprječava površinsko prašenje podloge
- povezuje – lijepe labave čestice
- smanjuje i ujednačuje upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	ujednačavanje upojnosti svih mineralnih podloga prije nanošenja mineralnih žbuka, gips-vapnenih žbuka, glet masa, samonivelirajućih masa za podove i sl. Služi i kao dodatak žbukama za smanjenje "pregaranja", povećanje prionljivosti i obradljivosti.
POTROŠNJA:	0,15–0,20 l/m ² (5–6,5 m ² /l) razrijeđene otopine 0,03–0,04 l/m ² (25–33 m ² /l) koncentrata
RAZRJEĐIVANJE:	razrjeđuje se vodom u omjeru 1:4 (impregnacija:voda)
PAKIRANJE:	4 l

Lijepljenje keramike i kamena

KERAMONT FLEX SPECIAL (bijeli)

Poboljšano, protuklizno, feksibilno, cementno ljepilo (C2TES1)



- poboljšano (2), protuklizno (T), fleksibilno (S1), cementno ljepilo (C) s produženim otvorenim vremenom (E)
- izvrsna obradljivost
- pogodan za terase, tuševe, bazene i podove s grijanjem
- otporno na vodu i smrzavanje
- temperaturno postojan: od -40°C do +70°C
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnje i vanjsko lijepljenje keramičkih pločica svih vrsta i formata (jednostruko i dvostruko pečene, porculanizirani gres, klinker pločice, cotto pločice te kameni materijali - samo ako su otporni na vlagu). Posebno je pogodno za polaganje visokoformatnih porculaniziranih pločica, kao i za polaganje materijala od keramike i kamena na postojeću podnu oblogu (keramičke pločice, mramor).
POTROŠNJA:	3 kg/m ² za debljinu nanosa od 2 mm
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

KERAMONT FLEX SPECIAL (sivi)

Poboljšano, protuklizno, feksibilno, cementno ljepilo (C2TES1)



- poboljšano (2), protuklizno (T), fleksibilno (S1), cementno ljepilo (C) s produženim otvorenim vremenom (E)
- pogodan za terase, tuševe, bazene i podove s grijanjem
- otporno na vodu i smrzavanje
- temperaturno postojan: od -40°C do +70°C
- sive boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnje i vanjsko lijepljenje keramičkih pločica svih vrsta i formata (jednostruko i dvostruko pečene, porculanizirani gres, klinker pločice, cotto pločice te kameni materijali - samo ako su otporni na vlagu). Posebno je pogodno za polaganje visokoformatnih porculaniziranih pločica, kao i za polaganje materijala od keramike i kamena na postojeću podnu oblogu (keramičke pločice, mramor).
POTROŠNJA:	3 kg/m ² za debljinu nanosa od 2 mm
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	siva

KERAMONT FLEX

Poboljšano, protuklizno cementno ljepilo (C2T)



- otporno na vodu i smrzavanje
- poboljšano (2), protuklizno (T), cementno ljepilo (C)
- pogodan za sanacijske radove
- temperaturno postojan: od -40°C do +70°C
- pogodan za lijepljenje nove keramike na stare keramičke pločice
- pogodan za podno grijanje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnje i vanjsko lijepljenje zidne i podne keramike, za neupojne pločice upojnosti do 0,5 %, gres pločice, lijepljenje pločice na pločicu kao i za lijepljenje keramičkih pločica iznad podnog grijanja.
POTROŠNJA:	3 kg/m ² za debljinu nanosa od 2 mm
PAKIRANJE:	5 kg / 25 kg
NIJANSE BOJA:	siva

KERAMONT STANDARD

Standardno, protuklizno, cementno ljepilo (C1TE)



- standardno (1), protuklizno (T) cementno ljepilo (C) s produženim otvorenim vremenom (E)
- otporno na vodu i smrzavanje
- temperaturno postojan: od -40°C do +70°C



UPUTE ZA UPOTREBU

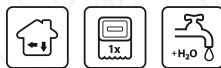
ZA:	unutarnje i vanjsko lijepljenje zidne i podne keramike. Pogodno je za međusobno spajanje graditeljskih elemenata od porobetona i sl.
POTROŠNJA:	3 kg/m ² za debljinu nanosa od 2 mm
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	siva

KERAMONT ECONOMIC

Standardno, protuklizno, cementno ljepilo (C1TE)



- za međusobno spajanje graditeljskih elemenata od porobetona
- standardno (1), protuklizno (T) ljepilo na osnovi cementa (C), s produženim otvorenim vremenom (E)
- postojan na povišene temperature do +70°C
- otporno na vodu



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnje lijepljenje zidne i podne keramike u stambenim prostorima, sanitarnim čvorovima i sl.
POTROŠNJA:	3 kg/m ² za debljinu nanosa od 2 mm
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	siva

7.2 FUGIRNE MASE

FUGAMONT D120

Disperzivna fugirna masa na osnovi akrilatne vodene disperzije, mineralnih punila i aditiva



- visoka otpornost na habanje
- dobra elastičnost
- odlična vodoodbojnost sa "drop efektom"
- dugotrajna otpornost na plijesni

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: fugiranje unutarnjih i vanjskih zidnih i podnih keramičkih pločica i mozaika u stambenim poslovnim i javnim objektima. Primjerena je za punjenje fuga širine i dubine od 2 mm do 7 mm.

POTROŠNJA: od 0,2 kg/m² do 1,5 kg/m², ovisno o debljini i širini fuge i veličini pločica

FORMULA ZA IZRAČUN POTROŠNJE:

$$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

A = dužina pločica (u mm)

B = širina pločica (u mm)



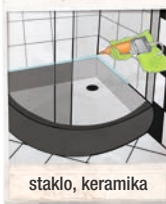





C = debljina fuge (u mm)

D = širina fuge (u mm)

PAKIRANJE: 3 kg

NIJANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu Chromomix moguće je dobiti standardne tonove te dio nijansi iz ton karti Chromomix i Interior Colour Collection.

7.3 MASE ZA BRTVLJENJE I LIJEPLJENJE

UPOTREBA	PROIZVOD		
UNUTARNJI ZIDovi	• NEOSTIK AKRIL		 prozori  gips-kartonske ploče
UNUTARNJI, VANJSKI ZIDovi	• NEOSTIK GRUBO AKRILNO BRTVILO		 građevina  zidovi
SANITARIJE	• NEOSTIK SILIKON SANITAR		 staklo, keramika  sanitarije, kuhinja
FASADE	• NEOSTIK SILIKON NEUTRAL		 prozori, montaža  žljebovi, instalacije
krovovi	• NEOSTIK BITUMENSKO BRTVILO		 bitumenske membrane  strehe
GRADNJA RAZNO	• NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE		 metal, transport  građevina
SVE POVRŠINE RAZNO	• NEOSTIK LJEPILO I MASA ZA BRTVLJENJE ZA SVE PODLOGE		 građevina, sanitarije, instalacije  nautika, obnova, industrija

NEOSTIK AKRIL

Masa za brtvljenje na akrilnoj osnovi



- dobra obradivost
- ne mijenja boju
- može se bojiti
- UV +
- bez otapala

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA: brtvljenje spojeva između zidova, gips ploča i betonskih elemenata i za brtvljenje fuga kod ugradnje prozora i vrata. Namijenjena je za popravke i zapunjavanje pukotina u gipsu i zidovima, za zatvarajuće fuge između polica i zida te kućišta roleta. Odlično prianjanje na: beton, gips, gips ploče, ciglu, drvo, porobeton, keramičke pločice, PVC i aluminij.

PAKIRANJE: 280 ml

NIJANSE BOJA: bijela

NEOSTIK GRUBO AKRILNO BRTVILO

Masa za brtvljenje na akrilnoj osnovi s grubim izgledom



- dobra obradivost
- ne mijenja boju
- može se bojiti
- UV +
- bez otapalaa

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA: popravke i zapunjavanje pukotina na fasadama, u gipsu i zidovima sa grubim izgledom, za popunjavanje fuga kdo prozorskih klupica i zida te kućišta roleta i zida. Odlično prianjanje na: beton, gips, gips ploče, ciglu, drvo, pjenobeton i keramičke pločice.

PAKIRANJE: 310 ml

NIJANSE BOJA: bijela

NEOSTIK SILIKON SANITAR

Trajnoelastična masa za brtvljenje na acetatnoj osnovi



- otporan na stvaranje plijesni
- otporan na veliki broj kemikalija
- potpuno vodootporan

**UPUTE ZA UPOTREBU**

ZA: ugradnju i brtvljenje stakla u drvene, aluminijske i PVC okvire i za brtvljenje fuga gdje je mogućnost nastanka plijesni (na primjer za kupaonice i vlažne prostorije). Odlično prianjanje na: aluminij, keramiku, staklo, ostakljene površine, profilirano (kopelit) staklo, klinker, porcelan, različite vrste plastike i premaze.

PAKIRANJE: 280 ml

NIJANSE BOJA: transparentna, bijela

NEOSTIK SILIKON NEUTRAL

Trajnoelastična masa za brtvljenje na neutralnoj osnovi



- ne uzrokuje koroziju
- visokootporna na UV zračenje, utjecaj svjetla, starenje i veliki broj kemikalija
- omogućuje izvrsnu vodonepropusnu zaštitu

**UPUTE ZA UPOTREBU**

- ZA:** ugradnju i brtvljenje stakla u drvene, aluminijske i PVC okvire, za brtvljenje dilatacijskih fuga na fasadama i u graditeljstvu, za brtvljenje fuga gdje je mogućnost nastanka plijesni. Za spojeve između prozorskih okvira i vrata, zatvarajuće fuge između polica i zida, kućišta roleta, brtvljenje fuga u silosima, cisternama, kontejnerima i različitih industrija, lijepljenje letvica. Odlično prijanjanje na: beton, ciglu, drvo, metale, željezo, staklo, aluminij, različite vrste plastike, pjeno beton, keramiku, gips ploče, klinker, porcelan, stiropor i premaze.

PAKIRANJE: 310 ml

NIJANSE BOJA: transparentna, bijela

NEOSTIK BITUMENSKO BRTVILO

Elastična masa na osnovi bitumena



- UV +
- tiksotropno
- dobro prijanjanje na mokrim i vlažnim podlogama

**UPUTE ZA UPOTREBU**

- ZA:** popravak i brtvljenja na krovovima, za lijepljenje bitumenskih membrana, za lijepljenje krovova Tegola Canadese. Pogodna je za brtvljenje dijelova membrana koje se prekrivaju, za brtvljenje pokrova dimnjaka, pukotina, žlijebova i fuga. Odlično prijanjanje na: beton, gips, ciglu, krovnu ljepenku, pločevinu, bitumen i membrane, aluminij i bakar.

PAKIRANJE: 300 ml

NIJANSE BOJA: crna

NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE

Poliuretanska masa za lijepljenje i brtvljenje



- UV+
- trajnost
- elastičnost
- visoka kemijska otpornost

**UPUTE ZA UPOTREBU**

- ZA:** vanjsko i unutarnje brtvljenje dilatacijskih fuga (graditeljstvo, podovi i fasade), za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilske industriji, metalnim konstrukcijama, brodogradnji, silosima, cisternama, kontejnerima, vakuumskim sustavima, za lijepljenje prozorskih klupica, letvica i krovova. Lijepi: aluminij, željezo, bakar, PVC, beton, ciglu, drvo, keramiku, metale, stiropor i neke vrste plastike.

PAKIRANJE: 300 ml ALU kartuša (bijela, siva)
600 ml (siva)

NIJANSE BOJA: bijela, siva

NEOSTIK LJEPILO I MASA ZA BRTVLJENJE ZA SVE PODLOGE

Višenamjenska i trajnoelastična masa za lijepljenje i brtvljenje



- višenamjensko
- UV +, trajnost
- elastičnost
- za različite podloge
- sprječava nastanak plijesni
- može se bojiti
- ekološki prihvatljivo





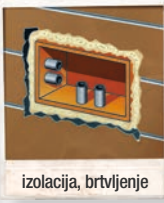









UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: za vanjske i unutarnje brtvljenje dilatacijskih fuga i proboja (graditeljstvo, podovi i fasade), za spojeve između prozorskih okvira, vrata, gips ploča i betonskih elemenata. Za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilske industriji, metalnim konstrukcijama, brodogradnji, silosima, cisternama, kontejnerima, vakuumskim sustavima, za lijepljenje prozorskih klupica, letvica i krovova.
Lijepi: beton, mramor, ciglu, gips, keramiku, drvo, ploče od iverice i šperploče, aluminij, željezo, mesing, obojane pločice, staklo, pleksi staklo, stirodur, stiropor, PVC, ABS i neke vrste plastika.

PAKIRANJE: 290 ml

NIJANSE BOJA: bijela, siva

7.4 PUR PJENE

UPOTREBA	PROIZVOD
RAZNO	<ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK PUR PJENA UNIVERZAL (pištoljna, montažna)    <p data-bbox="1125 616 1260 638">montaža, ugradnja</p> <p data-bbox="1300 616 1436 638">izolacija, brtvljenje</p>
RAZNO	<ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK PUR PJENA ZA IZOLACIJSKE PLOČE (pištoljna)    <p data-bbox="1141 884 1252 907">zidovi, izolacija</p> <p data-bbox="1300 884 1444 907">lijepljenje, brtvljenje</p>
RAZNO	<ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK PUR PJENA ZA CRIJEP (pištoljna, montažna)    <p data-bbox="1133 1142 1252 1164">krovovi, izolacija</p> <p data-bbox="1300 1142 1444 1164">lijepljenje, brtvljenje</p>
POMOĆNI PROIZVODI	<ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK PUR ČISTAČ    <p data-bbox="1141 1400 1252 1422">čišćenje pištolja</p> <p data-bbox="1300 1400 1444 1422">uklanjanje svježe pjene</p>

NEOSTIK PUR PJENA UNIVERZAL (pištoljna, montažna)

Jednokomponentna poliuretanska pjena



- univerzalna primjena
- dobra struktura pjene
- dobar iznos



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: brtvljenje, lijepljenje, izoliranje, zapunjavanje.
Odlično prijanjanje na: drvo, beton, ciglu i plinobeton,
metale, aluminij, kamen i plastiku.

PAKIRANJE: 750 ml

NEOSTIK PUR PJENA ZA IZOLACIJSKE PLOČE (pištoljna)

S niskom post ekspanzijom



- niska ekspanzija
- dobro prijanjanje na različite ploče
- pruža optimalnu zvučnu i toplinsku izolaciju
- jača s vlagom zraka



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: lijepljenje i pričvršćavanje izolacijskih ploča i drugih materijala.
Odlično prijanjanje na: stiropor, stirodur, kamenu vunu,
beton, crijep, ciglu, gips, drvo i druge građevinske materijale.

PAKIRANJE: 750 ml

NEOSTIK PUR PJENA ZA CRIJEP (pištoljna, montažna)

Jednokomponentna poliuretanska pjena



- niska ekspanzija
- dobro prijanjanje na crijep
- otporna na vjetar visoke i niske temperature
- jača s vlagom zraka



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: niska ekspanzija, krov. Odlično prijanjanje na: beton,
gips, gips ploče, crijep, drvo, porobeton i keramičke pločice.

PAKIRANJE: 750 ml

Pomoćni proizvodi

NEOSTIK PUR ČISTAČ



- za unutarnje i vanjsko čišćenje pištolja
- uklanja ostatke ljepila, boje i masti












UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: uklanjanje svježih i nestvrdnute poliuretanske pjene, također se koristi za čišćenje pištolja.

PAKIRANJE: 500 ml



7.5 MONTAŽNA LJEPILA

UPOTREBA	PROIZVOD
RAZNO	<ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO ZA STIROPOR    <p>dekorativni elementi stiropor, eps, xps</p>
RAZNO	<ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO KLASIK    <p>dekorativni elementi eps, xps, paneli</p>
RAZNO	<ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO EKSPRES    <p>ogledala, sanitarije nautika, obnova, građevina</p>

NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO ZA STIROPOR

Visokokvalitetno i ekološki prihvatljivo montažno ljepilo



- dobro prionjivost
- ne primjenjuje se u vertikalnom položaju
- može se bojiti



UPUTE ZA UPOTREBU

- ZA:** namijenjeno je brzom montaži elemenata iz stiropora na upojne podloge. Upotrebljavamo ga za popravak, fiksiranje i lijepljenje dekorativnih elemenata iz stiropora, EPS i XPS na većinu upojnih građevinskih materijala.
Lijepi: stiropor, EPS i XPS.

PAKIRANJE: 310 ml / 1 kg / 4 kg

NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO KLASIK

Visokokvalitetno i ekološki prihvatljivo montažno ljepilo



- na akrilnoj osnovi
- otporan na utjecaje iz atmosfere
- može se bojiti



UPUTE ZA UPOTREBU

- ZA:** različita lijepljenja prozorskih klupica, letvica, keramičkih pločica, obilježavajućih natpisa i dekorativnih elemenata. Namijenjeno je također za lijepljenje izolacijskih ploča.
Lijepi: beton, ciglu, drvo, keramiku, kamen, stiropor, EPS, XPS, gips ploče i PVC.

PAKIRANJE: 200 g / 300 ml / 1 kg / 4 kg

NEOSTIK MONTAŽNO LJEPILO EKSPRES

Visokokvalitetno i ekološki prihvatljivo montažno ljepilo



- snažno i brzo ljepi
- primjenjiv na razne podloge
- izdržljivo i elastično



UPUTE ZA UPOTREBU

- ZA:** različita lijepljenja u građevinarstvu, graditeljstvu, u domaćinstvu (kupaonice, kuhinje), za lijepljenje ogledala, prozorskih klupica, letvica, keramičkih pločica, obilježavajućih natpisa i krovova. Za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilske industriji, metalnim konstrukcijama, brodogradnji, silosima, cisternama, kontejnerima i vakuumskih sustavima.

Lijepi: beton, mramor, ciglu, gips, keramiku, drvo, ploče od iverice i šperploče, željezo, mesing, pluto, aluminij, obojene ploče, staklo, pleksi staklo, stirodu, stiropor, PVC, ABS i neke vrste plastika.

PAKIRANJE: 290 ml

ODABIR LJEPILA

Odabir ljepila je vrlo zahtjevna zadaća. O odabiru ljepila u najvećoj mjeri ovisi hoćemo li na kraju biti zadovoljni rezultatom lijepljenja ili ne. Pri odabiru adekvatnog ljepila potrebno je uzeti u obzir sljedeće čimbenike:

- svojstva materijala koje je potrebno zalijepiti,
- postupak lijepljenja (priprema površine, veličina i oblik materijala, itd.),
- opterećenja zalijepljenog dijela (termičke, mehaničke, itd.).

Ako smo u dilemi, najbolje je savjetovati se sa stručnjakom.

PRIPREMA PODLOGE

Za uspješno lijepljenje je, osim pravilnog odabira ljepila, potrebna još i pravilna priprema podloge.

Sve površine koje želimo zalijepiti, moraju biti suhe i čiste, bez ostanaka masti, ulja, starih premaza ili ljepila. Ako je moguće, površine prije lijepljenja trebamo otprašiti. Tako povećavamo aktivnu površinu i time jačinu spoja.

UPOTREBA

Swako ljepilo u većim ambalažnim jedinicama potrebno je prije upotrebe promiješati. Kod više komponenti ljepila dodamo najprije svaku komponentu zasebno te tek nakon toga komponente među sobom u propisanom odnosu. Zadani omjer mora se striktno poštovati, obzirom da i najmanja netočnost pri vaganju može prouzročiti manju jačinu spoja.

Pored same pripreme ljepila i površine, za samu izvedbu lijepljenja, važna je i temperatura. Temperatura podloge, ljepila i objekta lijepljenja trebaju biti čim sličniji, što se može postići prethodnim termostatiranjem u prostoru gdje se lijepi. Načelno vrijedi da radna temperatura treba biti između 15 – 25 °C, ako nije navedeno drugačije. Površine na koje je nanoseno ljepilo treba spojiti u za to propisanom vremenu.

Dobro je znati:

- Kod ljepila na bazi otapala, adhezija je posljedica hlapljenja otapala uslijed čega dolazi do koagulacije kaučuka i nastanka ljepila. Otvoreno vrijeme ljepila je vrijeme po kojem moramo spojiti ljepilom namazane površine. Površine spajamo kada se sloj ljepila toliko osuši da se ljepilo više ne vuče prstom, ali još uvijek daje dojam ljepljivosti. Ljepilo moramo nanijeti u čim tanjem i jednakomjernijem sloju na površine koje želimo lijepiti. Površine jako poroznih materijala zahtijevaju dva nanosa ljepila, pri čemu drugi sloj ljepila nanosimo na osušen prvi sloj. Učinkovito lijepljenje je moguće izvesti tek pri temperaturama iznad +10 °C.
- Uvjerenje da više ljepila znači brži i bolji spoj nije ispravno. Prekomjerna količina ljepila usporava vrijeme vezivanja u snižava mehaničku tvrdoću.
- Otvrdnjavanje disperzivnog ljepila je posljedica izlaženja vode iz sloja ljepila, za što je potrebna poroznost barem jedne od površina. Pošto je hlapljenje vode iz sustava sporije od hlapljenja npr. otapala, spoj po lijepljenju još nije fiksiran, tako da je još uvijek moguće popravljavanje.
- Zbog prirode disperzivnih sustava optimalna radna temperatura je +15 °C, a paziti treba i na vlažnost samih materijala i vlagu zraka. Pri montaži elementa preporučujemo nanos ljepila u potezima ili točkama. Time postizemo brže vezanje i zapunjenost možebitnih praznina među lijepljenim površinama.



HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA

- 8.1** Označavanje asfaltnih cesta, parkirališta, zračnih luka i transportnih cesta 265
- 8.2** Označavanje asfaltnih biciklističkih staza 265
- 8.3** Označavanje betonskih cesta, parkirališta, zračnih luka, transportnih cesta i dekoracija betonskih površina 265



8.1 OZNAČAVANJE ASFALTNIH CESTA, PARKIRALIŠTA, ZRAČNIH LUKA I TRANSPORTNIH CESTA

ASFALTNE PODLOGE	KORAK 1	KORAK 2	
VISOKO OPTEREĆENE	• SIGNODUR G	staklene kuglice	sustav certificiran po standardu EN 1436
VISOKO OPTEREĆENE	• SIGNODUR struktural	staklene kuglice	sustav certificiran po standardu EN 1436
OPTEREĆENE	• SIGNOCRYL	staklene kuglice	sustav certificiran po standardu EN 1436
OPTEREĆENE	• HELIOCRYL AQ	staklene kuglice	sustav certificiran po standardu EN 1436

8.2 OZNAČAVANJE ASFALTNIH BIKIKLISTIČKIH STAZA

ASFALTNE PODLOGE	KORAK 1	KORAK 2
VISOKO OPTEREĆENE	• SIGNODUR transparent	obojen kvarcni pijesak
OPTEREĆENE	• SIGNOCRYL za biciklističke staze	

8.3 OZNAČAVANJE BETONSKIH CESTA, PARKIRALIŠTA, ZRAČNIH LUKA, TRANSPORTNIH CESTA I DEKORACIJA BETONSKIH POVRŠINA

BETONSKE PODLOGE	KORAK 1	KORAK 2	KORAK 3	
VISOKO OPTEREĆENE	• SIGNOCRYL 2K PUR primer	• SIGNODUR G ili SIGNODUR struktural	staklene kuglice	sustav certificiran po standardu EN 1436
OPTEREĆENE	• SIGNOCRYL 2K PUR primer	• SIGNOCRYL	staklene kuglice	sustav certificiran po standardu EN 1436
DEKORATIVNE	• SIGNOCRYL 2K PUR • SIGNOLIT			

8.1 Označavanje asfaltnih cesta, parkirališta, zračnih luka i transportnih cesta

Korak 1

SIGNODUR G

Dvokomponentni debeloslojni premaz za ceste za polaganje (2,0 – 2,5 mm)

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	dvokomponentna hladna plastika za polaganje, u osnovi namijenjena ručnom nanosu, s dobrim fizikalno-kemijskim svojstvima. Materijal je namijenjen prije svega izradi nestrukturiranih oznaka. Namijenjena označavanju jako opterećenih asfaltnih cesta.
NIJANSE BOJA:	bijela, žuta, crvena, plava, zelena, crna
OMJERI MIJEŠANJA:	SIGNODUR G : katalizator u prahu = 100 : 1 SIGNODUR G : tekući katalizator = 98 : 2
POTROŠNJA:	pri debljini suhoga filma 2,0 mm iznosi 4,0 kg/m ² te po komponentama 4,0 kg/m ² SIGNODUR G + 0,040 kg/m ² katalizator u prahu ili 4,0 kg/m ² SIGNODUR G + 0,080 kg/m ² tekući katalizator
NANOŠENJE:	ručno nanašanje gladilicom ili strojevima namjenjenim polaganju dvokomponentne hladne plastike
PAKIRANJE:	15 kg / 30 kg bijela nijansa

SIGNODUR struktural

Dvokomponentni debeloslojni premaz za ceste za profiliran nanos (1,5 – 7,0 mm)

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	dvokomponentna hladna plastika za polaganje u osnovi je namijenjena strojnom nanosu sa dobrim fizikalno-kemijskim svojstvima. Sa materijalom se jednostavno izrade različite strukture površina, koje omogućavaju bolju sigurnost pomoću zvukovnih upozorenja kod prelaza preko oznake, te dobru noćnu vidljivost kod kišovitih vremenskih uvjeta. Za strukturno označavanje jako opterećenih asfaltnih cesta.
NIJANSE BOJA:	bijela, žuta, crvena, ostale nijanse po dogovoru
OMJERI MIJEŠANJA:	katalizator u prahu = 100 : 1 SIGNODUR struktural : tekući katalizator = 98 : 2
POTROŠNJA:	debljina suhog filma ovisi o načinu nanosa odnosno o izboru profila (strukturni, aglomeratni, spottflex) pri čemu prosječna potrošnja iznosi 2,5 – 3,0 kg/m ² + 0,030 kg/m ² katalizator u prahu ili od 2,5 do 3,0 kg/m ² SIGNODUR struktural + od 0,050 do 0,060 kg/m ² tekući katalizator. U primjeru pune linije, potrošnja materijala iznosi min. 4,0 kg/m ² .
NANOŠENJE:	strojevi namjenjeni polaganju dvokomponentne hladne plastike
PAKIRANJE:	15 kg / 30 kg / 350 kg / 1600 kg / 1800 kg

SIGNOCRYL

Jednokomponentna boja za označavanje asfaltnih cesta

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	jednokomponentna brzosušiva akrilna boja na osnovu otapala sa visokim udjelom suhe tvari i dobrim fizikalno-kemijskim svojstvima za označavanje opterećenih asfaltnih cesta.
NIJANSE BOJA:	bijela, žuta, plava, crvena, zelena, crna
POTROŠNJA:	0,5 – 0,8 kg/m ²
NANOŠENJE:	svi pneumatski i air-less strojevi primjerni za nanos jednokomponentnih boja za ceste
PAKIRANJE:	3,5 kg / 25 kg / 30 kg / bijela i 1450 kg

HELIOCRYL AQ

Jednokomponentna boja za označavanje asfaltnih cesta

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	HELIOCRYL AQ je jednokomponentna brzosušiva boja na osnovi vodenog akrilnog veziva sa visokim udjelom suhe tvari i dobrim fizikalno-kemijskim svojstvima, za označavanje opterećenih asfaltnih cesta.
NIJANSE BOJA:	bijela, žuta
POTROŠNJA:	0,5 – 0,9 kg/m ²
NANOŠENJE:	svi pneumatski i air-less strojevi primjerni za nanos jednokomponentnih boja za ceste
PAKIRANJE:	30 kg

Korak 2**Staklene perle**

Za bolju vidljivost signalizacije noću

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	staklene perle omogućavaju dobru noćnu vidljivost oznaka na cesti kako kod suhих, tako i kod mokrih vremenskih uvjeta.
GRANULACIJA:	moguć različit sastav u granulacijskom rasponu 100 – 1400 µm
POTROŠNJA:	0,3 – 1,0 kg/m ² ovisno o izbranom sustavu i granulaciji steklenih perli
NANOŠENJE:	posebnim pištoljem ili ručno po oznaci, odmah po nanosu osnovnog materijala
PAKIRANJE:	25 kg

8.2 Označavanje asfaltnih biciklističkih staza

Korak 1

SIGNODUR transparent

Dvokomponentni debeloslojni premaz za označavanje biciklističkih staza

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	dvokomponentni premaz tipa hladne plastike sa dobrim fizikalno-kemijskim svojstvima. Sustav je namijenjen označavanju više opterećenih biciklističkih staza i dekoraciji manjih asfaltnih te betonskih površina, za označavanje biciklističkih staza u nivou cesta.
NIJANSE BOJA:	transparentna, transparentno crvena
OMJERI MIJEŠANJA:	SIGNODUR transparent : katalizator u prahu = 100 : 1,8
POTROŠNJA:	potrošnja materijala ovisi o načinu nanošenja te iznosi po komponentama od 2,0 do 2,5 kg/m ² SIGNODUR transparent + od 0,036 do 0,045 kg/m ² katalizator u prahu POTROŠNJA POSIPA: upotrebljava se od 4,0 do 5,0 kg/m ² suhog i neprašnog pečenog agregata granulaciji u rasponu 0,7 – 2,0 mm Pri označavanju biciklističkih staza se preporučuje dobro postojan crveni kvarcni pijesak granulacije 0,4 – 1,4 mm. Za dekorativne namjene se mogu upotrijebiti različite nijanse pijeska.
NANOŠENJE:	ručni nanos sa gladilicom
PAKIRANJE:	25 kg + 25 kg (obojani kvarcni pijesak)

SIGNOCRYL biciklističke staze

Jednokomponentna boja za označavanje biciklističkih staza

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	jednokomponentna brzосушiva akrilna boja na otapalima sa dodatkom protukliznog sredstva i dobrim fizikalno-kemijskim svojstvima. Namijenjena je bojanju biciklističkih staza, područja za pješake i površina sa posebnim prometno sigurnosnim zahtjevima.
NIJANSE BOJA:	crvenosmeđa, plava, zelena, ostale nijanse po dogovoru
POTROŠNJA:	0,8 – 1,0 kg/m ²
NANOŠENJE:	svi pneumatski strojevi namijenjeni za nanos jednokomponentnih boja za ceste. Ne preporučuje se nanašanje air-less strojevima.
PAKIRANJE:	25 kg

8.3 Označavanje betonskih cesta, parkirišča, zračnih luka, transportnih cesta i dekoracija betonskih površina

Korak 1

SIGNOCRYL 2K PUR primer

Dvokomponentni temelj za povečanje prionjivosti boja in hladnih plastika na betonske podloge

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	SIGNO primer 2K PUR je dvokomponentni poliuretanski temelj na osnovu akrilnog veziva i alifatskog izocianatnog utvrđivača. Namijenjen je povečanju prionjivosti jednokomponentnih i dvokomponentnih materijala za ceste, na betonske podloge, za pripremu površine za bolji prijem.
NIJANSE BOJA:	bezbojna
OMJERI MIJEŠANJA:	SIGNO primer 2K PUR : SIGNO utvrđivač 2K PUR = 8 : 1
POTROŠNJA:	A + B iznosi 0,5 – 0,6 kg/m ²
NANOŠENJE:	svi pneumatski i air-less strojevi primjereni za nanos jednokomponentnih boja za ceste ili s valjkom. Po sušenju temelja nanosi se završni sloj, ali u najduljem roku do 12 sati.
PAKIRANJE:	A - SIGNO primer 2K PUR (20 kg), B - SIGNO utvrđivač 2K PUR (2,5 kg)

SIGNOCRYL 2K PUR

Dvokomponentna boja za označavanje betonskih površina

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	dvokomponentna poliuretanska boja na osnovi akrilnog veziva i alifatskog izocianatnog utvrđivača. Boju odlikuju dobra kemijska in mehanička otpornost te visoka UV postojanost pri dugotrajnoj ispostavi. Namijenjena je označavanju horizontalne cestovne signalizacije na betonskim površinama i dekorativnom bojanju betonskih površina.
NIJANSE BOJA:	bijela, žuta, ostale nijanse po dogovoru
OMJERI MIJEŠANJA:	SIGNOCRYL 2K PUR : SIGNO utvrđivač 2K PUR = 8 : 1
POTROŠNJA:	A + B iznosi 0,5 – 0,6 kg/m ²
NANOŠENJE:	svi pneumatski i air-less strojevi primjereni za nanos jednokomponentnih boja za ceste ili s valjkom u dva sloja.
PAKIRANJE:	A - SIGNO 2K PUR (20 kg), B - SIGNO utvrđivač 2K PUR (2,5 kg)

SIGNOLIT

Boja na osnovi otopine akrilne smole u organskom otapalu

- dobro prijanja na asfalt i beton
- otporna je na habanje
- postojana prema utjecaju vode, soli i motornih ulja
- postojana na temperaturama od -20°C do +70°C



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	izradu horizontalnih tankoslojnih oznaka na prometnicama.
POTROŠNJA:	oko 0,40 l/m ² (640 g/m ²), za optimalnu debljinu suhog filma od 300 µm (debljina mokrog filma 400 µm)
RAZRJEĐIVANJE:	RAZRJEĐIVAČEM 8, do 5 % razrjeđivača za radove pri temperaturi 10–15°C, do 3 % razrjeđivača pri temperaturi 15–30°C
PAKIRANJE:	4 l
NIJANSE BOJA:	bijela

Korak 2**SIGNODUR G**

Dvokomponentni debeloslojni premaz za ceste -za polaganje (2,0 – 2,5 mm)

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	dvokomponentna hladna plastika za polaganje, u osnovi namijenjena ručnom nanosu, sa dobrim fizikalno-kemijskim svojstvima. Materijal je namijenjen prije svega izradi nestrukturiranih oznaka. Namijenjena označavanju jako opterećenih asfaltnih cesta.
NIJANSE BOJA:	bijela, žuta, crvena, plava, zelena, crna
OMJERI MIJEŠANJA:	SIGNODUR G : katalizator u prahu = 100 : 1 SIGNODUR G : tekući katalizator = 98 : 2
POTROŠNJA:	pri debljini suhog filma 2,0 mm iznosi 4,0 kg/m ² i to po komponentama 4,0 kg/m ² SIGNODUR G + 0,040 kg/m ² katalizator u prahu ili 4,0 kg/m ² SIGNODUR G + 0,080 kg/m ² tekući katalizator
NANOŠENJE:	ručni nanos sa gladilicom ili strojevima namijenjenim polaganju dvokomponentnih hladnih plastika
PAKIRANJE:	15 kg / 30 kg za bijelu nijansu

SIGNODUR struktural

Dvokomponentni debeloslojni premaz za ceste - za profiliran nanos (1,5 – 7,0 mm)

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	dvokomponentna hladna plastika za polaganje u osnovi namijenjena strojnom nanosu sa dobrim fizikalno-kemijskim svojstvima. S materijalom se jednostavno izvode različite strukture površina, koje omogućavaju veću sigurnost pomoću zvukovnog upozorenja pri prelazu oznaka, te dobru noćnu vidljivost kod kišovitih vremenskih uvjeta. Za strukturno označavanje jako opterećenih asfaltnih cesta.
NIJANSE BOJA:	bijela, žuta, crvena, ostale nijanse po dogovoru
OMJERI MIJEŠANJA:	SIGNODUR struktural : katalizator u prahu = 100 : 1 SIGNODUR struktural : tekući katalizator = 98 : 2
POTROŠNJA:	debljina suhog filma ovisi o načinu nanosa odnosno o izboru profila (strukturni, aglomeratni, spottflex) pri čemu prosječna potrošnja materijala iznosi 2,5 – 3,0 kg/m ² + 0,030 kg/m ² katalizator u prahu ili od 2,5 do 3,0 kg/m ² SIGNODUR struktural + od 0,050 do 0,060 kg/m ² tekući katalizator. U primjeru pune linije potrošnja materijala je min. 4,0 kg/m ² .
NANOŠENJE:	strojevi namijenjeni polaganju hladne plastike
PAKIRANJE:	15 kg / 30 kg / 350 kg / 1600 kg / 1800 kg

SIGNOCRYL

Jednokomponentna boja za označavanje asfaltnih cesta

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	jenokomponentna brzusušiva akrilna boja na otapalima s visokim udjelom suhe tvari i dobrim fizikalno-kemijskim svojstvima, za označavanje opterećenih asfaltnih cesta.
NIJANSE BOJA:	bijela, žuta, plava, crvena, zelena, crna
POTROŠNJA:	0,5 – 0,8 kg/m ²
NANOŠENJE:	strojevi namijenjeni polaganju hladne plastike
PAKIRANJE:	3,5 kg / 25 kg / 30 kg / bijela 1450 kg

Korak 3**Staklene perle**

Za bolju noćnu vidljivost

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	staklene perle omogućavaju dobru noćnu vidljivost oznaka na cesti kod suhih, kao i mokrih vremenskih uvjeta.
GRANULACIJA:	moguće su različite formulacije u granulacijskom razmjeru 100 – 1400 µm
POTROŠNJA:	0,3 – 1,0 kg/m ² ovisno o izabranom sustavu I granulaciji staklenih perli
NANOŠENJE:	posebnim pištoljem ili ručno po oznaci odmah po nanosu osnovnog materijala
PAKIRANJE:	25 kg



OSTALO

- 9.1** Sanacijski mortovi za armirano betonske konstrukcije (građevine, mostovi, tuneli i dr.) 275
- 9.2** Sustavi za bazene 279



9.1 SANACIJSKI MORTOVI ZA ARMIRANO BETONSKE KONSTRUKCIJE (građevine, mostovi, tuneli ...)

RAZINA KVALITETE	KORAK 1	KORAK 2	KORAK 3
VISOKA	 <ul style="list-style-type: none"> • EXPERTAN RM 01 * vezivni sloj i antikoroziivni premaz 	 <ul style="list-style-type: none"> • EXPERTAN RM 02 * strukturni reparaturni mort 	 <ul style="list-style-type: none"> • EXPERTAN RM 03 * mort za izravnavanje i zatvaranje pora

9.1 Sanacijski mortovi za armirano betonske konstrukcije (građevine, mostovi, tuneli ...)

KORAK 1

EXPERTAN RM 01 *

Jednokomponentni polimer-cementni antikorozivni mort i vezni sloj



- poboljšava prionjivosti i štiti armaturno željezo pri sanaciji betona
- odlična prionjivost na beton i čelik
- dobra otpornost na penetraciju vode i klorida
- pogodan kao vezni sloj na betonima i mortovima



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: sanaciju betona, pogodan kao vezni sloj na betonima i mortovima, u sanacijama betona kao zaštita armaturnog željeza.

POTROŠNJA: vezni sloj: oko 1,8 kg/m² praša, za 1 mm debljine sloja, ovisno o hrapavosti površine.
Antikorozivna zaštita: oko 2,0 kg/m² praša, za 1 mm debljine sloja (ukupno minimalno 2 sloja).

PAKIRANJE: 25 kg

Korak 2

EXPERTAN RM 02 *

Jednokomponentni, vlaknima ojačani, polimer cementni mort



- strukturni reparaturni mort u skladu sa zahtjevima klase-R4 prema HRN EN 1504-3
- prikladan za očuvanje i vraćanje pasivnosti
- sulfatna otpornost
- niska propusnost klorida
- odlična obradivost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: strukturnu sanaciju i reparaciju betona klase R4, za sanacijske radove, za strukturna ojačanja.

POTROŠNJA: oko 18 kg/m² praša, za 1 cm debljine sloja

DEBLJINA NANOSA: ručno i strojno do maks. debljine od 50 mm po sloju

PAKIRANJE: 25 kg

Korak 3

EXPERTAN RM 03 *

Jednokomponentni polimer cementni mort



- strukturni reparaturni mort u skladu sa zahtjevima klase-R3 prema HRN EN 1504-3
- visoka sulfatna otpornost
- niska propusnost klorida



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: sanacijske radove, za očuvanje ili vraćanje pasivnosti, za popravke manjih oštećenja (pore i gnijezda betona), za zaglađivanje i popunjavanje pora klase R3.

POTROŠNJA: oko 1,6 kg/m² praša, za 1 mm debljine sloja

DEBLJINA NANOSA: nanosi se ručno i strojno do maks. debljine od 5 mm po sloju

PAKIRANJE: 25 kg





9.2 SUSTAVI ZA BAZENE

RAZINA KVALITETE	KORAK 1 IMPREGNACIJA	KORAK 2 HIDROIZOLACIJSKI SLOJ	KORAK 3 ZAVRŠNI SLOJ - ZAŠTITA BAZENA
SUSTAV SA BOJOM KAO ZAVRŠNIM SLOJEM	 <ul style="list-style-type: none"> • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • HIDRONIVELIT 2K * (2K elastična polimerno-cementna membrana) 	 <ul style="list-style-type: none"> • VINILUX EP PLAVI i ostale nijanse • VINILUX EP KONTAKT
SUSTAV SA KERAMIČKIM PLOČICAMA KAO ZAVRŠNIM SLOJEM	 <ul style="list-style-type: none"> • CHROMOFAS IMPREGNACIJA 	 <ul style="list-style-type: none"> • HIDRONIVELIT 2K * (2K elastična polimerno-cementna membrana) 	 <ul style="list-style-type: none"> • KERAMONT FLEX SPECIAL (sivi i bijeli) • keramičke pločice
POMOĆNI PROIZVODI	<ul style="list-style-type: none"> • Rubne trake 12 cm 		 <ul style="list-style-type: none"> • NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BRTVLJENJE • FUGAMONT D 120 masa za fugiranje

Korak 1

CHROMOFAS IMPREGNACIJA

Visokokvalitetni disperzivni predpremaz na bazi umjetne smole



- duboko prodire podlogu
- sprječava površinsko prašenje podloge
- povezuje – lijepe labave čestice
- smanjuje i ujednačuje upojnost podloge



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	ujednačavanje upojnosti svih mineralnih podloga prije nanošenja mineralnih žbuka, gips-vapnenih žbuka, glet masa, samonivelirajućih masa za podove i sl. Služi i kao dodatak žbukama za smanjenje "pregaranja", povećanje prionljivosti i obradljivosti.
POTROŠNJA:	0,15–0,20 l/m ² (5–6,5 m ² /l) razrijeđene otopine 0,03–0,04 l/m ² (25–33 m ² /l) koncentrata
RAZRJEĐIVANJE:	razrjeđuje se vodom u omjeru 1:4 (impregnacija:voda)
PAKIRANJE:	4 l

Korak 2

HIDRONIVELIT 2K *

Dvokomponentni elastični polimer-cementni mort



- trajno elastičan u svim uvjetima okoline
- dobra prionjivost na različite podloge i Keramont ljepila za keramiku
- zaštita rezervoara s pitkom vodom
- zaštita od pozitivnog i negativnog pritiska vode
- zaštita podzemnih betonskih zidova
- zaštita betonskih površina od agresivnih atmosferilija, morske soli i soli za otapanje
- zaštita betonskih površina od infiltracije vode



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	hidroizolaciju betonskih i cementnih podloga u kupaonicama, tuš kabinama, balkonima, terasama i bazenima prije oblaganja keramičkim pločicama; za hidroizolaciju betonskih spremnika i podzemnih betonskih zidova; za zaštitu betona i žbuke s pukotinama nastalih djelovanjem agresivnih atmosferilija i vode; za zaštitu dijelova betonskih površina koje su izložene deformacijama pri opterećenju; za zaštitu betonskih stupova i nosača, cestovnih i željezničkih vijadukata od prodiranja ugljičnog dioksida; zaštita betonskih površina koje dolaze u doticaj sa morskom vodom i solima za otapanje.
POTROŠNJA:	oko 1,6 kg/m ² /mm
VRIJEME SUŠENJA:	međuslojno sušenje: cca 4-5 sata ovisno o uvjetima u prostoriji spremno za oblaganje: minimalno 5 dana
PAKIRANJE:	Set od 33 kg Komp. A: 9 kg + Komp. B: 24 kg

Korak 3

VINILUX EP PLAVI za bazene

Dvokomponentna boja za bazene



- odlična fizičko - mehanička svojstva
- odlična postojanost na vodu i morsku vodu
- otpornost na otopine anorganskih kiselina, lužina i soli, pare kiselina i lužina, industrijske plinove, mineralna ulja
- dobra otpornost na abraziju
- proizvodi se u plavoj nijansi te prema zahtjevu potrošača
- polumat



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	zaštitu betonskih površina bazena, za zaštitu željeznih i čeličnih postrojenja, opreme i cjevovoda u kemijskoj, farmaceutskoj i drugim industrijama.
POTROŠNJA:	7 – 8 m ² /l za debljinu suhog naliča od 70 µm 6 – 8 m ² /l (bazeni) za debljinu suhog naliča ~ 100 µm
RAZRJEDIVANJE:	razrjeđivač 10, bezračno nanošenje 5–15 %, zračno nanošenje 10–15 %, kist/valjak 5–15 % (razrjeđivanje za nanošenje na beton (valjak) je za prvi sloj s oko 15 % razrjeđivača, a za drugi sloj 5–10 %
PAKIRANJE:	18,4 / 7,5 l: Vinilux EP plavi; ostala pakiranja ovisna o nijansi 2,5 / 1 l: Vinilux EP kontakt

KERAMONT FLEX SPECIAL (bijeli)

Poboljšano, protuklizno, feksibilno, cementno ljepilo (C2TES1)



- poboljšano (2), protuklizno (T), fleksibilno (S1), cementno ljepilo (C) s produženim otvorenim vremenom (E)
- izvrsna obradljivost
- pogodan za terase, tuševе, bazene i podove s grijanjem
- otporno na vodu i smrzavanje
- temperaturno postojan: od -40 °C do +70 °C
- bijele boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA:	unutarnje i vanjsko lijepljenje keramičkih pločica svih vrsta i formata (jednostruko i dvostruko pečene, porculanizirani gres, klinker pločice, cotto pločice te kameni materijali - samo ako su otporni na vlagu). Posebno je pogodno za polaganje visokoformatnih porculaniziranih pločica, kao i za polaganje materijala od keramike i kamena na postojeću podnu oblogu (keramičke pločice, mramor).
POTROŠNJA:	3 kg/m ² za debljinu nanosa od 2 mm
PAKIRANJE:	25 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

KERAMONT FLEX SPECIAL (sivi)

Poboljšano, protuklizno, feksibilno, cementno ljepilo (C2TES1)



- poboljšano (2), protuklizno (T), fleksibilno (S1), cementno ljepilo (C) s produženim otvorenim vremenom (E)
- pogodan za terase, tuševe, bazene i podove s grijanjem
- otporno na vodu i smrzavanje
- temperaturno postojan: od -40°C do +70°C
- sive boje



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: unutarnje i vanjsko lijepljenje keramičkih pločica svih vrsta i formata (jednostruko i dvostruko pečene, porculanizirani gres, klinker pločice, cotto pločice te kameni materijali - samo ako su otporni na vlagu). Posebno je pogodno za polaganje visokoformatnih porculaniziranih pločica, kao i za polaganje materijala od keramike i kamena na postojeću podnu oblogu (keramičke pločice, mramor).

POTROŠNJA: 3 kg/m² za debljinu nanosa od 2 mm

PAKIRANJE: 25 kg

NIJANSE BOJA: siva

Pomoćni proizvodi

NEOSTIK POLIURETANSKA MASA ZA LIJEPLJENJE I BTRTVLJENJE

Poliuretanska masa za lijepljenje i brtvljenje



- UV+
- trajnost
- elastičnost
- visoka kemijska otpornost



UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: vanjsko i unutarnje brtvljenje dilatacijskih fuga (građiteljstvo, podovi i fasade), za brtvljenje i lijepljenje različitih materijala u automobilske industriji, metalnim konstrukcijama, brodogradnji, silosima, cisternama, kontejnerima, vakuumskim sustavima, za lijepljenje prozorskih klupica, letvica i krovova. Lijepi: aluminij, željezo, bakar, PVC, beton, ciglu, drvo, keramiku, metale, stiropor i neke vrste plastike.

PAKIRANJE: 300 ml ALU kartuša (bijela, siva)
600 ml (siva)

NIJANSE BOJA: bijela, siva

FUGAMONT D120

Disperzivna fugirna masa na osnovi akrilatne vodene disperzije, mineralnih punila i aditiva



- visoka otpornost na habanje
- dobra elastičnost
- odlična vodoodbojnost sa "drop efektom"
- dugotrajna otpornost na plijesni

UPUTE ZA UPOTREBU

ZA: fugiranje unutarnjih i vanjskih zidnih i podnih keramičkih pločica i mozaika u stambenim poslovnim i javnim objektima. Primjerena je za punjenje fuga širine i dubine od 2 mm do 7 mm.

POTROŠNJA: od 0,2 kg/m² do 1,5 kg/m², ovisno o debljini i širini fuge i veličini pločica

FORMULA ZA IZRAČUN POTROŠNJE:

$$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

A = dužina pločica (u mm)

B = širina pločica (u mm)











C = debljina fuge (u mm)

D = širina fuge (u mm)

PAKIRANJE: 3 kg

NIJANSIRANJE: Na prodajnim mjestima u sustavu Chromomix moguće je dobiti standardne tonove te dio nijansi iz ton karti Chromomix i Interior Colour Collection.

VODIČ ZA ŠPRICANJE - HEA AIRLESS TEHNOLOGIJA

Materijal	Tip mlaznice	Veličina mlaznice	Razrjeđivanje	Preporučeni pritisak špricanja
 DEKOLIT 20 AQUA	 HEA ProTip	515	5 %	60 Bar
 POLIFLOR LATEX	 HEA ProTip	515	5 %	100 Bar
 POLIFLOR PERIVI	 HEA ProTip	515	10 %	120 Bar
 POLIFLOR	 HEA ProTip	515	5 %	120 Bar
 MEGAPOL	 HEA ProTip	517	5 %	120 Bar

WAGNER preporučuje: SuperFinish 23 Pro



















• **55% MANJE MAGLICE**


• **ODLIČNA POKRIVNOST**

• **DUGI VIJEK TRAJANJA**

HEA HIGH EFFICIENCY
AIRLESS

Materijal	Tip mlaznice	Veličina mlaznice	Razrjeđivanje	Preporučeni pritisak špricanja
 SPEKTRA Latex polumat	 HEA ProTip	515	5 %	100 Bar
 SPEKTRA Latex mat	 HEA ProTip	515	5 %	100 Bar
 SPEKTRA Premium	 HEA ProTip	417	10 %	140 Bar
 SPEKTRA Extra	 HEA ProTip	417	10 %	60 Bar
 SPEKTRA Super	 HEA ProTip	515	10 %	120 Bar
 SPEKTRA Perfect White	 HEA ProTip	515	10 %	125 Bar
 SPEKTRA Classic Plus	 HEA ProTip	417	10 %	120 Bar
 COLOR INTERIOR WALL PAINT	 HEA ProTip	417	10 %	90 Bar

VODIČ ZA ŠPRICANJE - PLASTCOAT TEHNOLOGIJA

Materijal	Vrsta uređaja	Veličina i dužina crijeva	Tip i veličina mlaznice	Brzina uređaja (5 – 10)	Pištalj
 SPEKTRA LEVEL FINE	PlastCoat HP 30	DN19 + DN10 10m + 2,5m	TT3 443	10	AG 19
 SPEKTRA LEVEL MEDIUM	PlastCoat HP 30	DN19 + DN10 10m + 2,5m	TT3 443	10	AG 19
 SPEKTRA LEVEL ROUGH	PlastCoat HP 30	DN19 + DN10 10m + 2,5m	TT3 443	10	AG 19

WAGNER preporučuje: PlastCoat HP 30, HeavyCoat 750, HeavyCoat 950



MISIJA:
SNAŽNO
GLETANJE

- NAJVEĆA POUZDANOST
- MAKSIMALNE PERFORMANSE
- JEDNOSTAVNO RUKOVANJE

VODIČ ZA ŠPRICANJE - HEAVYCOAT TEHNOLOGIJA ZA MASE ZA IZRAVNAVANJE

Materijal	Vrsta uređaja	Tip mlaznice	Veličina mlaznice	Pritisak prskanja
 FASADEX KIT	 HeavyCoat 750	 TradeTip3	439	220 Bar
 POLIFLOR KIT	 HeavyCoat 750	 TradeTip3	439	220 Bar
 NIVELIT Z 101	 HeavyCoat 750	 TradeTip3	439	220 Bar























• SNAŽAN

• IZNIMNO UČINKOVIT

• DUGOTRAJAN I POUZDAN

VODIČ ZA ŠPRICANJE - HEA AIRLESS TEHNOLOGIJA

Materijal	Tip mlaznice	Veličina mlaznice	Razrjeđivanje	Preporučeni pritisak špricanja
 HIDROEPOXI LAKBOJA (A+B)	 HEA ProTip	515	10 %	40 Bar
 FASADEX SILIKONSKA BOJA	 HEA ProTip	517	10 %	90 Bar
 FASADEX SILIKATNA BOJA	 HEA ProTip	517	10 %	110 Bar
 FASADEX AKRILNA BOJA ZA PROČELJA	 HEA ProTip	517	10 %	90 Bar
 FASADEX BOJA ZA BETON	 HEA ProTip	517	10 %	50 Bar
 MEGAFAS AQUA	 HEA ProTip	517	10 %	130 Bar
 SPEKTRA FACADE SILICONE	 HEA ProTip	519	10 %	100 Bar
 SPEKTRA FACADE SILOXANE	 HEA ProTip	521	5 %	100 Bar
 SPEKTRA FACADE ACRYL	 HEA ProTip	519	10 %	75 Bar
 SPEKTRA FACADE STANDARD	 HEA ProTip	519	10 %	80 Bar

WAGNER preporučuje: SuperFinish 23 Pro

VODIČ ZA ŠPRICANJE - HEA AIRLESS TEHNOLOGIJA

Materijal	Tip mlaznice	Veličina mlaznice	Razrjeđivanje	Preporučeni pritisak špricanja
 FASADEX BOJA ZA BETON	 HEA ProTip	515	0 %	50 Bar
 SPEKTRA 2K epoxy paint for concrete	 HEA ProTip	515	5 %	210 Bar
 Floor Expert PU 300W	 HEA ProTip	517	0 %	100 Bar
 Floor Expert EP 310W	 HEA ProTip	517	5 %	200 Bar
 Roof Expert AC 1K	 HEA ProTip	521	5 %	120 Bar

WAGNER preporučuje: SuperFinish 33 Pro

VODIČ ZA ŠPRICANJE - PLASTCOAT TEHNOLOGIJA ZA ŽBUKE I LJEPILA

Materijal	Vrsta uređaja	Veličina i dužina crijeva	Tip i veličina mlaznice	Stator	Kompresor Pritisak špricanja
 FASADEX SILIKATNA ŽBUKA 1.5MM Z	PlastCoat 1030 E	DN 25 10 m	strukturna mlaznica 6 mm	W 10/3 žuta	min 330 l/min min 0 Bar
 FASADEX AKRILNA ŽBUKA 2.0MM Z	PlastCoat 1030 E	DN 25 10 m	Mlaznica, ne hrdajući čelik 6 mm	W 10/3 žuta	min 300 l/min min 2 Bar
 FASADEX CHROMOTERM	PlastCoat 1030 E	DN 25 10 m	Mlaznica, ne hrdajući čelik 8 mm	W 10/3 žuta	min 300 l/min min 20 Bar
 FASADEX CHROMOTERM S	PlastCoat 1030 E	DN 25 10 m	Mlaznica, ne hrdajući čelik 8 mm	W 10/3 žuta	min 300 l/min min 16 Bar
 SPEKTRA ACRYLIC PLASTER 1.5 mm	PlastCoat 1030 E	DN 25 10 m	strukturna mlaznica 6 mm	W 10/3 žuta	min 330 l/min min 2 Bar
 SPEKTRA SILICON PLASTER 1.5 mm	PlastCoat 1030 E	DN 25 10 m	strukturna mlaznica 6 mm	W 10/3 žuta	min 330 l/min min 2 Bar
 SPEKTRA ADHESIVE EPS	PlastCoat 1030 E	DN 25 10 m	strukturna mlaznica 6 mm	W 10/3 žuta	min 330 l/min min 2 Bar

WAGNER preporučuje: PlastCoat 1030 E



• SNAŽAN

• KOMPAKTAN

• PRILAGODLJIV

HELIOS SPEKTRA

	Unutarnje i vanjske zidne i podne površine		Nanos valjkom ili kistom
	Unutarnje zidne i stropne površine		Nanos valjkom
	Unutarnje površine		Nanos kistom
	Unutarnje zidne i podne površine		Nanos spužvom, lopaticom ...
	Vanjske površine		Strojno nanošenje
	Vanjske i unutarnje površine		Nanošenje štrcanjem
	Unutarnje podne površine		Nanos sa nazubljenim gleterom
	Vrijeme sušenja između pojedinih slojeva		Nanošenje s gleterom
	Uranjanje		Nanos sa krpom

AQUAVITA, BIOHEL

	Uranjanje		Štrcanje
	Polivanje		Kist
	Kist		Krpa

BELINKA

	Za drvo vani		Nanošenje četkom
	Za drvo unutra		Nanošenje valjkom ili četkom
	Prikladno za premazivanje dječjih igračaka i namještaja		Uranjanje
	Otporno na vremenske utjecaje		Visoka UV zaštita +++

COLOR



Vanjske i unutarnje zidne površine



Vanjske zidne površine



Nanos valjkom, kistom ili štrcanjem



Nanos valjkom ili kistom



Nanos gladilicom



Nanos slijedećeg sloja



Vrijeme sušenja



Vanjske drvene površine



Vanjske metalne površine



Metalni proizvodi



Namještaj



Metalni namještaj



Drveni namještaj



Drveni namještaj



Vanjske drvene površine

CHROMOS



Unutarnje površine



Vanjske i unutarnje površine



Unutarnje podne površine



Broj nanosa s kistom



Broj nanosa sa gladilicom



Broj nanosa sa valjkom



Alternativa. Broj nanosa sa zračim pištoljem



Broj nanosa četkom



Razrijediti sa razrjeđivačem



Ne razrjeđuj



Razrijediti sa vodom



Ne razrjeđuj sa vodom

NEOSTIK



Djelomično otporno na vibracije i trešenje



Otporno na trešenje i vibracije



Visoko elastični spoj



Primjereno za unutarnju i vanjsku upotrebu



Primjereno za temperature od - 20 °C do + 75 °C



Primjereno za upotrebu u nešto vlažnijim prostorima



Primjereno za upotrebu u vlažnim prostorima



Ugodno za okoliš



Izvanredno dobra prionjivost



Montaža bez alata



Dobra izolativnost



Volumen pjene nakon ekspanzije do 50 L



U skladu s normom ETAG 004



Točkasto nanošenje



Nanošenje u vijugi



Nanošenje u liniji



Nanošenje sa pištoljem za uloške



Nanošenje sa kistom



Prije upotrebe navijte cjevčicu za nanošenje



Nanošenje sa štrcanjem



Lako se boji



Konačna jačina prionjivosti



Potrošnja



Primjereno za krovišta



Otporan na vjetar i vremenske uvjete

CHROMOMIX

Svijet boja

CHROMOMIX sustav omogućuje ekonomičnu i brzu izradu premaznih sredstava bogatog spektra nijansi u samoj trgovini, tzv. „in shop tinting“.

Prednosti **CHROMOMIX** sustava su visoka točnost nijansi čak i pri izradi malih količina, mogućnost ponavljanja identične nijanse nakon nekog vremena, izradu iste nijanse za različite materijale (drvo, metal i graditeljstvo), brzina koja omogućuje trenutnu isporuku te mogućnost prikaza cijene gotovog proizvoda.

Ovaj sustav nudi preko 6000 nijansi najkvalitetnijih i najpoznatijih dekorativnih proizvoda u standardnim pakiranjima, koje se odabiru prema ponuđenim ton kartama. **CHROMOMIX** sustav čine bazna boja, „gotovi“ proizvod, koloranti, recepture, ton karte, stroj za nijansiranje i miješalica za ujednačavanje nijansi.

CHROMOMIX sustav miješanja omogućava pripremu izabrane nijanse boje prema sljedećim ton kartama: **Chromomix**, **Fasadex exterior**, **Top Trend**, **RAL** i dr.



RAL

RAL nijanse boja koriste se kao orijentacija kod definiranja standardne boje za lak, prah i plastiku. To je najpopularniji srednjoeuropski standard za boje koji se danas koristi. Ove nijanse boja koriste se u arhitekturi, gradnji, industriji, cestestovnoj signalizaciji itd.

TON KARTE – CHROMOMIX, INTERIOR COLOUR COLLECTION I EXTERIOR COLOUR COLLECTION

Postojanost nijansi boja



Ton karte **CHROMOMIX, INTERIOR COLOUR COLLECTION** i **EXTERIOR COLOUR COLLECTION** su namijenjene izboru nijansi za zidne i fasadne površine. Interior Colour Collection ton karta namijenjena je za nijansiranje unutarnjih boja Megapol i Poliflor linija. Sadrži preko 1000 nijansi podijeljene u grupe prema tonu boje. Moguće je nijansiranje i za fasadne boje i žbuke na zahtjev.

Exterior Colour Collection ton karta namijenjena je za nijansiranje fasadnih boja i žbuka. Sadrži oko 450 nijansi koje su napravljeno iz isključivo postojanih, UV stabilnih anorganskih koloranata. Namijenjena je za nijansiranje linija Fasadex i Megafas, a nudi i izbor nijansi sa IR kolorantom – COOL nijanse koje se mogu isključivo tvornički nijansirati.

