









HIDRO- IZOLACIJE

- 6.1** Tekoče membrane za strehe 185
- 6.2** Hidroizolacijske malte in premazi 193

6.1 TEKOČE MEMBRANE ZA STREHE

UPORABA	KORAK 1	KORAK 2	KORAK 3	KORAK 4
PREMIUM	<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 	
STANDARD	 <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
ECONOMICAL	 <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

* dobavljivo po naročilu



Korak 1

Polyurea Primer EP 430

Dvokomponentni predpremaz na bazi epoksi smole brez toplil

- izboljša oprijem - 1 sloj
- blokira vlago v podlagi do max 6% (karbidna metoda) - 2 sloja
- utrjuje cementne podlage - 1sloj

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	izboljšanje oprijema na različne podlage za hidroizolativne sisteme z poliuretanskimi in poliurea premazi.
PORABA:	0,3 – 0,5 kg/m ² /sloj
REDČENJE:	ne redčiti
PAKIRANJE:	10 kg (A+B)
NIANSE:	brezbarven

Polyurea Primer PU 420

Predpremaz na bazi izocianata v sistemu z Polyurea premazi

- izboljša oprijem na obstoječe bitumenske hidroizolacije (1 sloj)
- blokira vlago v podlagi do max 3% (karbidna metoda, 2 sloja)
- utrjuje cementne podlage (1sloj)

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	povečanje oprijema poliuretanskih in poliurea premazov na obstoječe bitumenske membrane.
PORABA:	0,18 – 0,23 l/m ² /sloj
REDČENJE:	ne redčiti
PAKIRANJE:	4 l
NIANSE:	brezbarven

ROOF EXPERT PU primer

Predpremaz na bazi izocianata v sistemu z Roof expert PU hidroizolacijami



- izboljša oprijem na obstoječe bitumenske hidroizolacije
- blokira vlago v podlagi do max 3% (karbidna metoda)
- utrjuje cementne podlage

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	povečanje oprijema poliuretanskih premazov na različne površine.
PORABA:	0,18 – 0,23 l/m ²
REDČENJE:	ne redčiti
PAKIRANJE:	4 l
NIANSE:	brezbarven

ROOF EXPERT C primer

Osnovni premaz za betonske podlage



- prodre globoko v podlago
- izenači vpijanje
- povezuje površinske delce

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	za pripravo betonskih i cementnih podlag pred nanašanjem Roof expert AC premaza.
PORABA:	0,2 – 0,25 kg/m ² /sloj razredčene impregnacije
REDČENJE:	z vodo v razmerju 5:1
PAKIRANJE:	5 kg
NIANSE:	bela

ROOF EXPERT M primer

Osnovni premaz za pocinkane in jeklene površine



- odlična antikorozijska zaščita
- odličen oprijem na pocinkano kovino
- odlična odpornost na različne vremenske pogoje
- hitro sušenje

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	zaščito pocinkanih jeklenih konstrukcij pred nanašanjem ROOF EXPERT AC premaza
PORABA:	0,20 – 0,30 kg/m ² (0,217 g/m ² / - 70µm) (teoretična)
REDČENJE:	z vodo do 5%
PAKIRANJE:	5 kg
NIANSE:	zelena RAL 6003

ROOF EXPERT MC primer

Osnovni premaz za pocinkane in jeklene podlage z antikorozivno zaščito



- odlična antikorozivna zaščita
- zelo dobre mehanske lastnosti

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	zaščito poškodovanih pocinkanih in jeklenih konstrukcij pred nanašanjem ROOF EXPERT AC premaza.
PORABA:	150 g/m ² (cca. 6 m ² /kg)
REDČENJE:	Nitro redčilo ~ 5 %
PAKIRANJE:	5 kg
NIANSE:	siva RAL 7001

ROOF EXPERT AC

1K Elastična tekoča membrana na vodni osnovi



- okolju prijazna tehnologija: brez uporabe APEO, amonijaka in formaldehida, nizka vsebnost HOS
- odlična premostitvena sposobnost razpok
- zelo prilagodljiv do -2 °C
- zelo odporna proti UV-svetlobi in temperaturnim spremembam
- mehansko stabilna in odporna na peš promet
- odporen na umazanijo
- brezšiven; enostavno popraviti

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	hidroizolacijo ravnih ali poševnih streh, dimniških odprtih, kupol in ukrivljenih streh. Idealno za spajanje različnih materialov. Odličen oprijem na: beton, železo, les, stari bitumen, PU itd.
PORABA:	0,20 – 0,30 kg/m ² kot primer 0,7 kg/m ² – zaščitni premaz (1 sloj) 2,0 kg/m ² – vodo neprepustna membrana (za 1 mm debeline)
REDČENJE:	z vodo od 5 do 10% (samo za primer)
PAKIRANJE:	5 kg / 20 kg
NIANSE:	bela, siva

Korak 2**Polyurea Standard**

Dvokomponentna hitro vezoča hidro-izolativna membrana

- zelo hitra reaktivnost in čas sušenja
- nanaša se pri temperaturah med +5 °C ter +40 °C
- omogoča takojšnjo hidroizolacijo ter pohodnost
- odlična mehanska odpornost
- dobra odpornost na kemikalije in abrazijo
- brez preobremenitev nosilnih konstrukcij
- po strjevanju je izdelek popolnoma inerten

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	hidroizolacijo streh, mostov, stadionov, letališč, železnic, garaž (tudi kot tlak), laboratorijev, industrijskih proizvodenj, skladišč, čistilnih naprav, vodnih parkov, bazenov, igrišč, kemičnih rezervoarjev iz jekla in betona, oblogo prikolic, industrijskih tlakov itd.
PORABA:	2,2 kg/m ²
REDČENJE:	ne redčiti
PAKIRANJE:	42,9 kg (A+B) / 429 kg (A+B)
NIANSE:	bela, siva

Polyurea Flex

Dvokomponentna hitro vezoča hidro-izolativna membrana

- nanaša se pri temperaturah med +5 °C ter +40 °C
- odlična mehanska odpornost
- zelo prožen material
- dobra odpornost na kemikalije in abrazijo
- brez preobremenitev nosilnih konstrukcij
- po strjevanju je izdelek popolnoma inerten

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	hidroizolacijo streh, zelenih streh, obrnjenih streh, teras, mostov, stadionov, letališč, železnic, garaž (tudi kot tlak), industrijskih proizvodenj, vodnih parkov, igrišč, elastično oblogo prikolic, itd.
PORABA:	2,2 kg/m ²
REDČENJE:	ne redčiti
PAKIRANJE:	42,9 kg (A+B) / 429 kg (A+B)
NIANSE:	bela, siva

ROOF EXPERT PU 510

1K elastična tekoča membrana na poliuretanski osnovi



- dobra mehanska, kemična, temperaturna in vremenska odpornost
- na osnovi čiste elastomerne, hidrofobne poliuretanske smole
- tvori neprekinjeno elastično, voodoporno, paroprepustno ter brezšivno in brezstično membrano
- enakomerno nanašanje tudi na podlage nepravilnih oblik
- cenovno dostopna in zanesljiva rešitev za hidroizolacijo
- enostavno nanašanje in trajna rešitev v kombinaciji UV stabilnim Roof expert PU 610 top coat

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	hidroizolacijo ravnih ali poševnih streh, dimniških odprtih, kupol in ukrivljenih streh. Idealno za spajanje različnih materialov. Odličen oprijem na: malto, beton, opeko, kamen, stari bitumen, strešno kritino, kovinske površine, itd.
PORABA:	1,5 kg/m ²
REDČENJE:	ne redčiti
PAKIRANJE:	25 kg
NIANSE:	siva RAL 7040

ROOF EXPERT AC

1K Elastična tekoča membrana na vodni osnovi



- okolju prijazna tehnologija: brez uporabe APEO, amonijaka in formaldehida, nizka vsebnost HOS
- odlična premostitvena sposobnost razpok
- zelo prilagodljiv do -2 °C
- zelo odporna proti UV-svetlobi in temperaturnim spremembam
- mehansko stabilna in odporna na peš promet
- odporen na umazanijo
- brezšiven; enostavno popraviti

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	hidroizolacijo ravnih ali poševnih streh, dimniških odprtin, kupol in ukrivljenih streh. Idealno za spajanje različnih materialov. Odličen oprijem na: beton, železo, les, stari bitumen, PU itd.
PORABA:	0,20 – 0,30 kg/m ² kot primer 0,7 kg/m ² – zaščitni premaz (1 sloj) 2,0 kg/m ² – vodo neprepustna membrana (za 1 mm debeline)
REDČENJE:	z vodo od 5 do 10% (samo za primer)
PAKIRANJE:	5 kg / 20 kg
NIANSE:	bela, siva

Korak 3

Polyurea PAS TOP-COAT 450

Dvokomponenten hitro sušeč, alifatski, poliaspartatni zaključni premaz brez topil (hladna polyurea)

- izjemna mehanska odpornost
- elastičnost
- odlična UV-stabilnost
- visoka odpornost proti obrabi
- odlična odpornost na široko paleto kemikalij
- velika odpornost na promet z vozili

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	zaščito izpostavljenih sistemov polyure-je ter PU hidroizolacijskih slojev na ravnih strehah, balkonih, terasah, hodnikih in palubah za parkirišča, zlasti tam, kjer je potrebna odpornost na mehanske obremenitve ter za zaščito izpostavljenih epoksi sistemov.
PORABA:	0,25 – 0,45 kg/m ² /sloj
REDČENJE:	ne redčiti
PAKIRANJE:	7 kg (A+B) / 25 kg (A+B)
NIANSE:	siva (RAL 7040), ostalo po naročilu

ROOF EXPERT REFORCE 50

Armirna mrežica iz steklenih vlaken



- dobro dimenzijsko stabilna
- odporna na UV sevanje
- kemijsko inertna in netoksična
- zagotavlja pravilno debelino hidroizolacijske membrane
- izboljša kakovost premostitve razpok hidroizolacijskih membran
- lahka in enostavna za uporabo, enostavna za rezanje

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	ojačitev ROOF EXPERT tekočih hidroizolacijskih membran
PAKIRANJE:	V rolah - širine 1m ter dolžine 50 m (50m ²)

ROOF EXPERT PU 610

1K elastična, tekoča, UV-stabilna membrana na poliuretanski osnovi in zaključni sloj za Roof expert PU 510



- odlična mehanska, kemična, temperaturna, UV in vremenska odpornost
- na osnovi čiste elastomerne, hidrofobne poliuretanske smole
- tvori neprekinjeno elastično, vodoodporno, paroprepustno ter brezšivno in brezstično membrano
- odličen oprijem na različne materiale
- enakomerno nanašanje tudi na podlage nepravilnih oblik
- barvno stabilen material, ki ne bo porumenel in ne potrebuje dodatne zaščitne niti pri izbiri temnejših nians

NAVODILA ZA UPORABO

ZA:	hidroizolacijo ravnih ali poševnih streh, dimniških odprtin, kupol in ukrivljenih streh. Idealno za spajanje različnih materialov. Odličen oprijem na: malto, beton, estrih, opeko, kamen, kovinske površine, les, strešno kritino, stari bitumen ter večino hidroizolacijskih membran.
PORABA:	0,5 kg/m ²
REDČENJE:	ne redčiti
PAKIRANJE:	5 kg / 20 kg
NIANSE:	bela

Korak 4

ROOF EXPERT AC

1K Elastična tekoča membrana na vodni osnovi



- okolju prijazna tehnologija: brez uporabe APEO, amonijaka in formaldehida, nizka vsebnost HOS
- odlična premostitvena sposobnost razpok
- zelo prilagodljiv do -2°C
- zelo odporna proti UV-svetlobi in temperaturnim spremembam
- mehansko stabilna in odporna na peš promet
- odporen na umazanijo
- brezšiven; enostavno popraviti

NAVODILA ZA UPORABO

ZA: hidroizolacijo ravnih ali poševnih streh, dimniških odprtin, kupol in ukrivljenih streh. Idealno za spajanje različnih materialov. Odličen oprijem na: beton, železo, les, stari bitumen, PU itd.

PORABA: 0,20 – 0,30 kg/m² kot primer
0,7 kg/m² – zaščitni premaz (1 sloj)
2,0 kg/m² – vodo neprepustna membrana (za 1 mm debeline)

REDČENJE: z vodo od 5 do 10 % (samo za primer)

PAKIRANJE: 5 kg

NIANSE: bela, siva

6.2 HIDROIZOLACIJSKE MALTE IN PREMAZI

UPORABA

IMPREGNACIJA

HIDROIZOLACIJSKI PREMAZ

znotraj / zunaj
kot vmesni sloj



- SPEKTRA Impregnation Acryl

znotraj
kot vmesni sloj



- SPEKTRA Impregnation Acryl

POMOŽNI
IZDELKI

- Robni trak 12 cm
- Dilatacijski trak 5x100 mm



- HIDRONIVELIT 2 K*
(2K elastična polimerno-cementna membrana)



- HIDRONIVELIT 1 K*
(1K trajno elastična tekoča membrana)



- NEOSTIK POLIURETANSKA LEPILNO TESNILNA MASA

Impregnacija

SPEKTRA Impregnation Acryl

Izenači vpojnost podlage in izboljša oprijem



- prodira globoko v podlago
- utrdi slabo vezane in skredane stare premaze
- zmanjša porabo zaključnih premazov



NAVODILA ZA UPORABO

ZA: impregnacijo apnenih in apneno-cementnih površin, starih skredanih ometov in premazov, mavčno-kartonskih plošč in drugih poroznih podlag, uporabljamo jo kot osnovni premaz pred glajenjem z notranjim kitom ali pred nanosom prvega sloja barve. Uporabljamo jo tudi kot osnovni premaz pred barvanjem s SPEKTRA fasadnimi barvami.

PORABA: z 1l razredčene impregnacije pri 1x-nem nanosu premažete 10 – 12 m²

REDČENJE: z vodo v razmerju do 1 : 3 odvisno od vpojnosti podlage

PAKIRANJE: 1l / 5l / 10l

BARVNI TONI: brezbarvna

Končni premaz

HIDRONIVELIT 2K *

Dvokomponentna elastična polimer-cementna malta za hidroizolacijo betonskih površin, ometov in cementnih estrihov



- za notranjo in zunanjo uporabo
- odlično se oprijema betonskih, cementnih, keramičnih in kamnitih podlag
- trajno elastičen v vseh pogojih
- ne prepušča vode
- premošča razpoke



NAVODILA ZA UPORABO

ZA: dvokomponentna elastična polimer-cementna malta za hidroizolacijo podloge v kopalnicah, tuš kabinah, balkonih, bazenih in pred polaganjem keramičnih ploščic. Za hidroizolacijo betonskih rezervoarjev in podzemnih betonskih zidov. Za zaščito betonskih stropov in nosilcev, cestnih in železniških viaduktov pred prodiranjem ogljikovega dioksida. Za zaščito betonskih površin, ki so v stiku z morskovo vodo ali s solmi ki povzročajo raztapljanje.

PORABA: 1,7 kg pri debelini sloja 1 mm

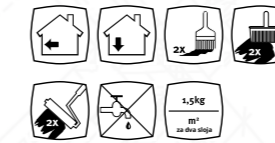
PAKIRANJE: 9 kg - komponenta A / 24 kg - komponenta B / 13,75 kg - set

HIDRONIVELIT 1K *

Polimerni hidroizolacijski premaz



- hitro sušenje
- ne vsebuje topil
- enokomponentna
- trajno elastična
- neprepustna za vodo
- za notranjo uporabo



NAVODILA ZA UPORABO

ZA: enokomponentna tekoča membrana za notranjo uporabo, ki je neprepustna za vodo, hitro sušeča, brez topil in trajno elastična. Uporablja se za hidroizolacijo zidov in tal v kopalnicah in tuš kabinah, ter za hidroizolacijo kuhinjskih zidov in tal pred polaganjem keramičnih ploščic. Ne uporablja se kot zaključni sloj in mora biti po strjevanju prekrita s čvrsto zaščito (keramične ploščice ali naravni kamen).

PORABA: 1,5 kg/m² za dva sloja (2 mm)

PAKIRANJE: 7 kg / 25 kg

Pomožni izdelki

NEOSTIK POLIURETANSKA LEPILNO TESNILNA MASA

Poliuretanska lepilno tesnilna masa namenjena izvedbi elastičnih stikov in lepljenju različnih materialov



- UV+
- trajnost
- elastičnost
- visoka kemična odpornost



NAVODILA ZA UPORABO

ZA: raznovrstna tesnjenja, beton/beton, gradnja, industrijski tlaki, gradbeništvo. Lepi/tesni: alu, jeklo, baker, PVC, beton, opeko, les, keramiko, kovino, stiropor in nekatere vrste plastike.

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

BARVNI TONI: bela, siva

Robni trak

12 cm

Dilatacijski trak

5×100 mm