

Premaz za hidroizolacijo na bitumenski osnovi

Ultragum



ETAG005 Certificiran - 10 let garancije

OPIS IZDELKA

Eno-komponentni bitumenski premaz na vodni osnovi z dodanimi elastomeri, za izdelavo brezšivne membranske hidroizolacije. Pripravljen za takojšnjo uporabo, hladni nanos, hitro sušeci, tudi pri nizkih temperaturah in visoki vlažnosti. Ohranja elastičnost tudi pri nizkih temperaturah. Dobavljiva v sivi in črni barvi.



PORABA

2,0kg/m²



NANOS

Strojno in ročno



SUŠENJE

4 ure



PAKIRANJE

20kg plastično vedro
5 kg plastično vedro



PREDNOSTI

ETAG005 certificiran - 10 letna garancija

- Možnost nanosa pri nizkih temperaturah in visoki vlažnosti.
- Tvorjenje kožice že po 30 minutah po nanosu.
- Ohranja elastičnost tudi pri nizkih temperaturah.
- Odporen na UV žarke, vremenske pogoje, ter industrijsko in morsko/obalno okolje.
- Ustrezna gostota materiala, ki zagotavlja popolno prekrivanje podlage, ne glede na obliko.
- 1-komponenten, pripravljen za takojšnjo uporabo.
- Hiter nanos, strojni ali ročni.
- Na vodni bazi, enostavno čiščenje orodja.

PODROČJA UPORABE

Ultragum je namenjen za izvajanje hidro-izolacije na dotrajani klasični bitumenski hidro-izolacijski prevleki, kot tudi na tegoli (v kombinaciji z **SBS-bond primerjem** -poglej tehnični list). Poleg tega, je **Ultragum** namenjen tudi za hidroizolacijo teras, balkonov, vodo hramov, temeljnih zidov, coklov, kopalnic, kuhinj in drugih mokrih prostorov. V nekaterih primerih (kovina, plastika, zelo gladek beton), je potrebno uporabiti Prednamaz **Grip Primer** (poglej tehnični list). Primeren tudi za zaščito lesenih površin.

TEHNIČNI PODATKI

Poraba	2.0 kg/m ² za 2 nanosa
Stanje	tekoče
Barva	Črna in siva
Stanje mešanice	tekoče
Čakanje med 1. in 2. nanosom, (T=23°, R.V. 50%)	4 ure
Temperatura pri nanosu	+5 /+35°C
Čas sušenja (T = 23°C; R.V. 50%)	4 ure
Skladiščenje	12 mesecev
Pakiranje	5 kg plastično vedro 20 kg plastično vedro

Lastnosti		Enota	Standard	Rezultat
Odpornost proti izpiranju (od +5 °C in 98% relativne vlage)	30	Min.	Interna metoda	-
Raztezek pri pretrganju	336.20 ± 67,18	%	ISO 527-1	-
Natezna trdnost	1.00 ± 0.32	MPa = N/mm ²	ISO 527-1	-
	145.04 ± 46.41	lbf/in ²		
Vremenski test	100 dni pri 80°C	dni/ °C	EOTA TR 011	opravljeno
Test oprijema – strižna sila, na betonski podlagi	0.53	N/mm ²	EN ISO 1542	Lom tipa A/B

Zgoraj navedeni podatki se lahko spreminjajo glede na specifično aplikacijo tudi pri reguliranih tesnih metodah.

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga naj bo suha, temeljito očiščena, utrjena in brez krušljivih delcev. Poškodovano podlago predhodno sanirajte z ustrezno sanacijsko malto. Prevelika vlaga v podlagi lahko oslabi oprijem. Če ste podlago predhodno prali z vodnim curkom, pred nanosom počakajte, da se podlaga popolnoma posuši.

Beton

Pri novih betonskih podlagah se prepričajte, da so dovolj posušene in utrjene. V primeru krušljivih ali poškodovanih betonskih podlag le-te predhodno sanirajte z ustrežno sanacijsko malto. Za boljši oprijem na gladkih in posušeni betonskih podlagah jih predhodno obdelajte z **Grip Primer** (poglej tehnični list). Betonske podlage, omočene od dežja, predhodno obdelajte s prednamazom **Vapostop** (poglej tehnični list). Talne ali zidne podlage, skozi katere prodira vlaga, je potrebno predhodno obdelati s prednamazom **WATstop** (poglej tehnični list). Na grobi beton (nezglajeni), je prehodno priporočljivo nanesti prednamaz **Vapostop** (poglej tehnični list).

Gladke površine in keramika

Obstoječi tlaki morajo imeti dober oprijem na podlago. V nasprotnem primeru jih odstranite in neravnine zapolnite z ustrežno malto. Iz podlage popolnoma odstranite olja, maščobe, kemikalije in druge nečistoče. Keramiko najprej temeljito očistite, nato jo premažite s prednamazom **Grip Primer** (poglej tehnični list). Talne ali zidne podlage, skozi katere prodira vlaga, je potrebno predhodno obdelati s prednamazom **WATstop** (poglej tehnični list).

Kovine

Površino dobro očistite in odstranite morebitno odstopajočo bravo. Pred nanosom premaza **Ultragum** kovinsko površino obdelajte s prednamazom **Grip Primer** (poglej tehnični list). V primeru barvanih kovinskih površin je priporočljivo predhodno opraviti test oprijema.

Les

Les mora biti popolnoma posušen. Dobro očistite površino in odstranite prah ter druge delce lesa. **Ultragum** na neobdelan les nanašate neposredno (brez prednamaza). V vseh drugih primerih je potrebno izvesti test oprijema pred samim nanosom. Pri nanašanju na parket, vstavljate ojačitveno mrežico (**Ultragum + mrežica + Ultragum**). Za nanašanje na podlage, ki niso omenjene v tehničnem listu, se posvetujte s tehnično službo Koop.

Dilatacijski spoji

Iz spojev temeljito očistite prah ali predhodno nanešeno tesnilno maso. Očiščeni spoj premažite s Prednamazom **74E** (glej tehnični list), ter zapolnite z elastično maso za dilatacije **MS 30** (glej tehnični list).

Na enak način izvede tudi saniranje talnih razpok.

MEŠANJE

Ultragum je eno-komponentna hidroizolacijska masa, ki je pripravljena za takojšnjo uporabo. Pred uporabo jo ročno premešajte, dokler ne postane homogenega izgleda. V obdobju visokih temperatur lahko izdelek redčite z max 5% vode, ter nato dobro premešajte. Nikoli ne dodajajte kakršnihkoli drugih snovi.

NANAŠANJE

1. V kolikor je bil na podlago nanešen prednamaz, naj le-ta popolnoma osuši. Nato nanesite prvi sloj premaza **Ultragum**, z valjčkom ali strojno-airless.
 2. Drugi sloj nanesite po 2-4 urah, ko je prvi suh. Nanašajte križno in poskrbite, da temeljito prekrijete površino.
 3. Po enakem principu po potrebi nadaljujte s premazi, dokler ne dosežete zahtevano debeline cca 1,5mm oziroma porabo 2kg/m²).
-

ČAS SUŠENJA

Pri 23°C in 50% relativne vlažnosti je čas sušenja 4 ure. **Ultragum** že po 30 minutah površinsko osuši (naredi kožico). Na čas sušenja močno vpliva temperatura in relativna vlaga, ter debelina nanosa.

PRIPOROČILA

- Ne nanašajte pri temperaturi, nižji od +5°C in višji od +35°C
 - Med poletjem in vročimi meseci, nanašajte v hladnejših urah dneva brez neposredne izpostavljenosti soncu.
 - Ne nanašajte neposredno pred dežjem ali zmrzaljo, v megli ali višji relativni vlagi kot 70%.
 - Zaščitite površine, ki jih ne mislite obdelati
 - Zaščitite pred dežjem
-

ČIŠČENJE

Svežo maso iz orodja sperite z vodo.

VARNOST

Vedno uporabljajte osebno zaščitno opremo in upoštevajte vsa navodila v varnostnem li
