

weberdry PUR trans

JEDNOKOMPONENTNI,
TRANSPARENTNI,
POLIURETANSKI,
TVRDOELASTIČNI, TEČNI,
ALIFATSKI, POLIURETANSKI,
HIDROIZOLACIONI PREMAZ

weberdry PUR trans je jednokomponentni, poliuretanski, tvrdoelastični, tečni, alifatski, poliuretanski, hidroizolacioni premaz visoke čvrstoće. Ovaj visoko tehnološki premaz je UV stabilan, ne žuti, otporan je na vremenske prilike, otporan na alkalije i hemikalije pa čak i nakon starenja ostaje proziran i elastičan.

Klasifikacija proizvoda: Zadovoljava zahteve standarda EN 1504-2:2004 – Proizvodi i sistemi za zaštitu i sanaciju betonskih konstrukcija, sistemi za zaštitu površine betona.

Polje primene

- Transparentno hidroizolovanje balkona i terasa.
- Transparentno hidroizolovanje površina od keramičkih pločica.
- Transparentno hidroizolovanje staklenih površina.
- Transparentno hidroizolovanje i zaštita prirodnog kamena.
- Transparentno hidroizolovanje plastike (npr. poliakrilat, polikarbonat).
- Transparentno hidroizolovanje i zaštita drveta.
- Kao transparentna vezivna smola za pesak (npr. za izradu završnog premaza poda ili zida), posebno u spoljašnjoj primeni.



Opis proizvoda i polje primene

weberdry PUR trans štiti mineralne površine od prodiranja vode, mraza, smoga i kisele kiše. Stare plastične površine izgledaju transparentnije nakon premazivanja sa weberdry PUR trans. Hidroizoluje oštećene staklene površine i štiti od staklenih krhotina u slučaju razbijanja.

weberdry PUR trans se takođe koristi i kao transparentna vezivna smola za pesak (npr. za izradu završnog premaza poda ili zida), posebno u spoljašnjoj primeni, kada su potrebne fleksibilnost i UV stabilnost.

weberdry PUR trans koristi jedinstveni, vlagom aktivirani sistem za očvršćavanje, i za razliku od drugih sličnih sistema tokom te reakcije ne stvara mehuriće.

Prednosti

- Formira transparentnu, bešavnu membranu
- Jednostavno se nanosi
- Otporan na vodu i mraz
- Premošćava pukotine
- Paropropustan
- UV stabilan
- Održava svoja mehanička svojstva u temperaturnom rasponu od - 40°C do + 90°C
- Jednostavno se reparira u slučaju oštećenja
- Otporan na toplotu, ne postaje mekši
- Posедуje odličnu adheziju za keramičke pločice i glazirane površine
- Otporan na pešački saobraćaj
- Otporan na detergente, ulja, slanu vodu i kućnu hemiju

Priprema podloge - Transparentni hidroizolacioni premaz

Pažljiva priprema podloge je neophodna za optimalni krajnji rezultat i trajnost sistema. Podloga mora biti čista, čvrsta, suva, nosiva i bez delova koji se odvajaju. Sve materijale koji umanjuju prijanjanje (ostatke boja, kreča, masnoće, prašine i sl) je neophodno potpuno

ukloniti. Maksimalni sadržaj vlage ne bi trebalo da prelazi 5%. Beton mora biti starosti minimum 28 dana.

Pripremite i očistite glazirane i staklene podloge sa weberprim PUR tile na način opisan u tehničkom listu za taj proizvod.

Podloge sa zarobljenom vlagom (na primer zarobljena vlaga ispod keramičkih pločica) moraju biti ostavljene da se potpuno osuše (do max 5%) pre aplikacije weberdry PUR trans-a.

Ne aplicirati proizvod na površine prethodno tretirane silikonima ili drugim vodoodbojnim sredstvima zbog smanjene adhezije na takvim površinama. Preporučujemo testiranje adhezije naročito u slučaju podloge od granita ili mermera.

Priprema podloge - Vezivna smola za dekorativni sloj sa kvarcnim peskom

Ukoliko se weberdry PUR trans nanosi na beton, osigurajte da površina bude čvrsta, suva, nosiva i bez delova koji se odvajaju.

Maksimalni sadržaj vlage ne bi trebalo da prelazi 5%.

Beton mora biti starosti minimum 28 dana. Sve materijale koji umanjuju prijanjanje (ostatke boja, kreča, masnoće, prašine i sl) je neophodno potpuno ukloniti. Moguće površinske nepravilnosti moraju biti reparirane.

Čvrstoća podloge na pritisak treba da bude najmanje 25 MPa (N/mm²), površinska zatezna čvrstoća podloge merena "pull off" testom mora biti minimum 1,5 MPa (N/mm²).

UPOZORENJE: Nemojte prati površinu vodom!

Upotreba i ugradnja proizvoda - Transparentni hidroizolacioni premaz

Osnovni sloj:

Pripremiti i očistiti neupojne podloge kao što su staklo i keramičke pločice sa weberprim PUR tile.

Natopiti čistu i suhu tkaninu sa weberprim PUR tile i prebrisati celu površinu. Sa ovim postupkom osiguravate da podloga pored hemijske aktivacije bude i vrlo efikasno odmašćena. Često menjati tkaninu.

Osigurati da cela površina bude temeljno tretirana sa dovoljnom količinom materijala.

Ne koristiti weberprim PUR tile ukoliko je podloga od transparentne plastike (polikarbonat, poliakrilat i sl.)

Hidroizolacija:

1. Razmešati weberdry PUR trans električnim mikserom
2. Razliti materijal na pripremljenu površinu i rasporediti ga valjkom ili četkom
3. Nakon 12 sati (ali ne više od 18 sati) naneti drugi sloj četkom ili valjkom

Proizvod nanositi u maksimalnoj debljini od 1 mm po sloju, suvog materijala. Za najbolje rezultate, temperatura tokom radova i očvršćavanja treba da bude između +5°C i +35°C. Niske temperature usporavaju očvršćavanje dok visoke temperatura ubrzavaju očvršćavanje. Visoka vlažnost može negativno uticati na kvalitet izvedenih radova.

Završni sloj:

Ukoliko je potreban saten-mat završni sloj naneti jedan sloj weberdry PUR trans finish -a.

Upotreba i ugradnja proizvoda - Vezivna smola za dekorativni sloj sa kvarcnim peskom

Osnovni sloj:

Kao osnovni sloj za podlogu od betona koristiti weberprim EP 2K. U još uvek svež materijal pospite kvarcni pesak weberdry quartz.

Dekoratívni pešćani sloj:

1. Razmešati weberdry PUR trans električnim mikserom
2. Dodati kvarcni pesak weberdry quartz (veličina agregata 0,7 - 1,2 mm ili 2,0 - 3,5 mm) u boji u razmeri 1:10 (smola:pesak), težinski
3. Razmešati električnim mikserom na maloj brzini dok masa ne postane potpuno homogena
4. Razliti materijal na pripremljenu površinu i rasporediti ga gletericom ili ravnjačom

Za najbolje rezultate, temperatura tokom radova i očvršćavanja treba da bude između +5°C i +35°C. Niske temperature usporavaju očvršćavanje dok visoke temperatura ubrzavaju očvršćavanje. Visoka vlažnost može negativno uticati na kvalitet izvedenih radova.

Proizvođač preporučuje da se pre početka radova urade manje, probne, površine radi provere da li su proizvod/podloga pravilno pripremljeni i da li su obezbeđeni odgovarajući uslovi upotrebe i ugradnje. Ukoliko nisu, molimo vas da prekinete radove i obratite se predstavniku kompanije Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd. Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom kao i za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda. Reklamacije nakon završenog izvođenja radova se ne prihvataju.

Alat za rad

Za mešanje: električni mikser.

Za nanošenje: četka, valjak, gleterica i ravnjača.

Potrošnja proizvoda

Potrošnja proizvoda: od 0,8 – 1,2 kg/ m² za dva ili tri sloja aplikacijom materijala valjkom na glatku površinu u optimalnim uslovima.

Čuvanje, skladištenje i transport

Proizvod mora biti skladišten u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, u suvom i zatvorenom prostoru, zaštićen od atmosferskih uticaja.

Proizvodi spadaju u ADR robu i u smislu svih nacionalnih i međunarodnih saobraćajnih propisa, moraju se distribuirati isključivo vozilima koja imaju ADR dozvolu za transport robe u međunarodnom saobraćaju. Prilikom transporta, proizvod zaštititi od atmosferskih uticaja. Proizvod transportovati i skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C.

Bezbednost proizvoda

Opasni sastojci smeše:

Reakciona smeša etilbenzen i m-ksilen i p-ksilen 1,6-heksandiil-bis(2-(2-(1-etilzolijsati)-3-ioksi) etil)karbamat 3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocijanat 3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocijanat homopolimer, izocijanuratni tip anhidrid maleinske kiseline ksileni, mešavina izomera.



Opasnost

Zapaljiva tečnost i para. Izaziva iritaciju kože. Dovodi do jake iritacije oka. Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama. Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica,

otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Ne udisati prašinu/ dim/ gas/ maglu/ paru/ sprej. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa puno sapuna i vode. Ne izazivati povraćanje. Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa propisima RS. Sadrži izocijanate. Može da izazove alergijsku reakciju.

Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: transparentna.

Pakovanje: metalne kante od 5 kg i 20 kg.

Rok trajanja: 9 meseci od datuma proizvodnje otisnutog na pakovanju.

Faktori poput poroznosti podloge, temperature i načina aplikacije mogu značajno uticati na potrošnju.

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i bezbednosni list, možete pronaći na zvaničnoj internet stranici www.rs.weber.

OSOBI NA	REZULTAT	METODA TESTIRANJE
Elongacija pri pucanju	322 %	DIN EN ISO 527
Zatezna čvrstoća	25,4 N / mm ²	DIN EN ISO 527
E modul	69,5 N / mm ²	DIN EN ISO 527
Otporan na kidanje	56,9 N / mm ²	DIN ISO 34, Method B
Elongacija pri prekidu nakon 2000 sati ubrzanog starenja (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	298 %	DIN EN ISO 527
Zatezna čvrstoća nakon 2000 sati ubrzanog starenja (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	25,5 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Postojanost sjaja nakon 2000 sati ubrzanog starenja (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Postojan	DIN 67530
Površinsko isoljavanje nakon 2000 sati ubrzanog starenja (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Bez isoljavanja	DIN EN ISO 4628-6
Tvrdoća (Shore D skala)	25	ASTM D 2240
Paropropusnost	8,05 gr/m ² /dan	EN ISO 12572
Otpornost na vodeni pritisak	Vodonepropusan	DIN EN 1928
Adhezija na upojne ker. pločice	>2 N/ mm ²	ASTM D 903
Suv na dodir	6 – 8 sati	Uslovi: Upotrebljiv za pešački 20°C, 50% RV
Upotrebljiv za pešački saobraćaj nakon	24 sata	
Potpuno upotrebljiv nakon	7 dana	

Ograničenja proizvoda

- Temperatura tokom radova i očvršćavanja treba da bude između +5°C i +35°C.
- Niske temperature usporavaju očvršćavanje dok visoke temperatura ubrzavaju očvršćavanje. Visoka vlažnost može negativno uticati na kvalitet izvedenih radova.
- Ne aplicirati proizvod na površine prethodno tretirane silikonima ili drugim vodoodbojnim sredstvima zbog smanjene adhezije na takvim površinama. Preporučujemo testiranje adhezije naročito u slučaju podloge od granita ili mermera.

Ekologija

Neupotrebljen proizvod i prazna pakovanja ne bacati van predviđenih lokacija za otpad.

Način odlaganja

Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa lokalnim propisima. Odvojeno odlagati ambalažu i neupotrebljiv materijal. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju. Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom.

Zemlja porekla i proizvođač proizvoda

Zemlja porekla: Republika Grčka.

Proizvođač proizvoda: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd, Srbija. Kontakt telefon: 011 314 96 81.



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs