

Naziv proizvoda:	weberdry PUR trans
Datum kreiranja TL:	03.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 7

weberdry PUR trans

Jednokomponentni, transparentni, poliuretanski, tvrdoelastični, tečni, alifatski, poliuretanski, hidroizolacioni premaz

1. Opis proizvoda

1.1 Prednosti proizvoda

- 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

1.2 Klasifikacija proizvoda

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

1.3 Opis proizvoda i oblast primene

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.

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.



Naziv proizvoda:	weberdry PUR trans
Datum kreiranja TL:	03.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 7

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

Oblast 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.

1.4 Priprema podloge

1.4.1. Transparentni hidroizolacioni premaz

Priprema podloge

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.

1.4.2. Dekorativni peščani sloj

Priprema podloge

Ukoliko se **weberdry PUR trans** nanosi preko **weberdry PUR seal-a**, osigurajte da površina bude 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%.

Moguće površinske nepravilnosti moraju biti reparirane.

UPOZORENJE: Nemojte prati površinu vodom!

Naziv proizvoda:	weberdry PUR trans
Datum kreiranja TL:	03.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 7

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!

2. Upotreba i ugradnja proizvoda

2.1. 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, četkom, gletericom ili ravnjačem
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**.

Naziv proizvoda:	weberdry PUR trans
Datum kreiranja TL:	03.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 7

2.2. Dekorativni peščani sloj

Osnovni sloj

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

Dekorativni peščani 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 ravnjačem

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.

2.1 Alat za rad

Za mešanje: električni mikser.

Za nanošenje: četka, valjak, gleterica i ravnjača.

2.2 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.

3. 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.

Naziv proizvoda:	weberdry PUR trans
Datum kreiranja TL:	03.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	5 od 7

4. Bezbednost proizvoda

Opasni sastojci smješe:

Xylene

1,6-heksanedil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamat

3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocianat

3-Izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocianat homopolimer, ozocianurat tip



Opasnost

Zapaljiva tečnost i para. Izaziva iritaciju kože. Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju. Može da izazove alergiju ili simptome astme ili poteškoće u disanju ako se udahne. Može da izazove alergijsku reakciju kože. Može da izazove iritaciju disajnih puteva. Može da izazove oštećenje organa tokom dugog ili ponavljajućeg izlaganja. Može da bude fatalno ako se proguta ili uđe u disajne puteve. Ako je potreban savet lekara, nosite ambalažu proizvoda ili etiketu. Držite van dohvata dece. Pre upotrebe pročitajte etiketu. Ne udišite prašinu/gas/izmaglicu/paru/sprej. Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice. AKO SE PROGUTA: Odmah pozovite CENTAR ZA TROVANJA /doktora. AKO DOĐE U KONTAKT SA KOŽOM: Operite sa dosta vode. AKO DOĐE U KONTAKT SA OČIMA: Pažljivo ispirajte vodom tokom nekoliko minuta. Uklonite sočiva ukoliko ih nosite i ukoliko je jednostavno. Nastavite sa ispiranjem. Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa propisima RS.

5. 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, pronaći na www.rs.weber.

Naziv proizvoda:	weberdry PUR trans
Datum kreiranja TL:	03.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	6 od 7

Osobina	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: 20°C, 50% RV
Upotrebljiv za pešački saobraćaj nakon	24 sata	
Potpuno upotrebljiv nakon	7 dana	

5.1 Ograničenja proizvoda

- 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.
- 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.

Naziv proizvoda:	weberdry PUR trans
Datum kreiranja TL:	03.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	7 od 7

5.2 Ekologija

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

5.3 Način odlaganja

P501 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.

5.4 Zemlja porekla, uvoznik i distributer

Zemlja porekla: Republika Grčka.

Uvoznik i distributer: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd, Republika Srbija. Kontakt telefon: 011/3149681.

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