

weberdry PUR details

Poliuretanska, tiksotropna, vlaknima ojačana, trajno elastična, jednokomponentna, tečna, poliuretanska membrana

1. Opis proizvoda

1.1 Prednosti proizvoda

- Formira bešavnu membranu
- Jednostavno se nanosi četkom ili valjkom
- Otporan na vodu i mraz
- Održava svoja mehanička svojstva u temperaturnom rasponu od - 30°C do + 80°C
- Paropropustan

1.2 Klasifikacija proizvoda

Zadovoljava uslove definisane prema ETAG 005-deo 6 (EAD 030350-00-0402), hidroizolacioni proizvodi i sistemi za krovove, koji se upotrebljavaju u tečnom stanju, deo 6, specifične odredbe za sisteme bazirane na poliuretanu.

1.3 Opis proizvoda i oblast primene

weberdry PUR details je poliuretanska, tiksotropna, vlaknima ojačana, trajno elastična, jednokomponentna, tečna, poliuretanska membrana koja se nanosi hladnim postupkom i služi za dugotrajno hidroizolovanje. Vezuje u reakciji sa vlagom iz zemlje i vazduha. **weberdry PUR details** se uglavnom koristi za formiranje hidroizolacionog sloja na teškim i kompleksnim krovnim detaljima kao što su:

- Sastavi poda i zida.
- Sastavi zida i zida.
- Uglovi.
- Svetlarnici.
- Krovna rasveta.
- Dimnjaci.
- Cevi.
- Slivnici.

Pogodan je za formiranje hidroizolacionog sloja između različitih građevinskih materijala kao što su:

- Bitumenske trake.
- PVC membrane.
- Beton.
- Malter.



- Cementna košuljica.
- Razni metali.
- Drvo.

1.4 Priprema podloge

Podloga na koju se proizvod nanosi 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%. Čvrstoća podloge na pritisak treba da bude najmanje 25 MPa (N/mm²), površinska zatezna čvrstoća (kohezija) podloge merena "pull off" testom mora biti minimum 1,5 MPa (N/mm²). Stari premazi, prljavština, organske materije i prašina moraju biti uklonjeni mašinskim brušenjem ili peskarenjem. Moguća kontaminacija uljem ili masnoćom se mora ukloniti. Moguće površinske nepravilnosti moraju biti reparirane.

UPOZORENJE: Nemojte prati površinu vodom!

Vrsta podloge	Način pripreme	Osnovni premaz nije neophodan	Osnovni premaz se preporučuje
Bitumenske trake (APP/SBS)	*5	X	
Bitumenske trake posute agregatom (APP/SBS)	*4	X	
Bitumenske trake posute agregatom - oksidirane	*4	X	
Obične oksidirane bitumenske trake	*5	X	
Bojene površine	*3	X	
Čelik	*1, *3	X	
Aluminijum	*1, *3	X	
Bakar	*1	X	
Cink	*1	X	
Beton	*2, *6		X
Laki beton	*2, *6		X
Malter	*2, *6		X
Cem.košuljica	*2, *6		X
Opeka	*2, *6		X
Kamen	*2, *6		X
EPDM membrana	*1, *7	X	
PVC membrana	*1, *7	X	
PVC	*1	X	
Drvo	*2		X
Poliester	*1, *7	X	
Akrilno staklo	*1	X	
Staklo	*1	X	

Naziv proizvoda:	weberdry PUR details
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 5

1. Pre aplikacije, izbrusiti površinu brusnim papirom ili električnom brusilicom. Nakon toga temeljno očistiti/odmastiti acetonom ili nitro razređivačem.
 2. Maksimalni sadržaj vlage ne bi trebalo da prelazi 5%. Cementne podloge moraju biti stare minimum 28 dana. Mehanički ukloniti sve slabo vezane delove.
 3. Uvek ukloniti staru boju.
 4. Koristiti adekvatni osnovni premaz.
 5. Zagrijati podlogu brenerom i odmah preko posuti kvarcni pesak (0,3 – 0,8 mm) na celoj površini.
 6. Ohrapaviti podlogu sa čeličnom četkom.
 7. Uraditi test adhezije
- Svi materijale koji nisu navedeni testirati na adheziju.

2. Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Razmešati **weberdry PUR details** drvenim štapom.
2. Aplicirati materijal na pripremljenu podlogu (i/ili premazanu osnovnim premazom) četkom.
3. Nakon 18 – 36 sati aplicirati drugi sloj.

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 su potrebni stabilnost boje i UV otpornost, preko **weberdry PUR details**-a aplicirajte dva sloja **weberdry PUR seal**-a. Alternativno možete poslednji (drugi) sloj **weberdry PUR details**-a posuti kvarcnim peskom **weberdry quartz** do zasićenja i na taj način ga zaštititi od UV zračenja.

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.

Naziv proizvoda:	weberdry PUR details
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 5

2.1 Alat za rad

Za mešanje: drveni štap.

Za nanošenje: četka i valjak.

2.2 Potrošnja proizvoda

Potrošnja proizvoda: od 2,0 – 3,0 kg / m² u zavisnosti od mesta aplikacije, 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.

4. Bezbednost proizvoda

Opasni sastojci smeše:
reakciona masa etilbenzola i m-ksilena i p-ksilena
m-tolilidendiizocijanat
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one



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 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/ambalaže u skladu sa propisima RS.

Upozorenje! Prilikom prskanja se mogu stvoriti kapljice koje su štetne za udisanje. Ne udisati sprej ili maglu. Od 24. avgusta 2023. potrebna je adekvatna obuka pre industrijske ili profesionalne upotrebe. Samo za profesionalnu upotrebu!

Naziv proizvoda:	weberdry PUR details
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	5 od 5

5. Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: siva.

Pakovanje: metalne kante od 6 kg.

Rok trajanja: 12 meseci od datuma proizvodnje otisnutog na pakovanju.

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

U slučaju ojačanja hidroizolacije sa tkaninom weberdry fabric, potrošnja se povećava.

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. Viskoka vlažnost može negativno uticati na kvalitet izvedenih radova.
- Pod urađen sa **weberdry PUR details** je klizav kada je mokar. Da bi se izbegla klizavost tokom vlažnih dana, formirati anti-kliznu površinu, posipanjem kvarcnog peska **weberdry quartz** u još uvek svež premaz.

5.2 Ekologija

Neupotrebljen proizvod i prazna pakovanja ne bacati van predviđenih lokacija za otpad. Za dodatne informacije videti bezbednosni list proizvoda.

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