

weberdry PUR details

POLIURETANSKA,
TIKSOTROPNA,
VLAKNIMA OJAČANA,
TRAJNO ELASTIČNA,
JEDNOKOMPONENTNA,
TEČNA, POLIURETANSKA
MEMBRANA

Polje primene

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.

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.

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.



Prednosti

- 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

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 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	*4	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	

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.

Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Razmešati weberdry PUR details drvenim štapom. Ne koristiti električni mešač.
2. Aplicirati materijal na pripremljenu podlogu (i/ili premazanu osnovnim premazom) četkom. Za ojačanje armirati weberdry fabric platnom.
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, weberdry PUR coat ili weberdry PUR coat traffic premaza. 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.

Alat za rad

Za mešanje: drveni štap.

Za nanošenje: četka i valjak.

Potrošnja proizvoda

Potrošnja proizvoda: od 2,0 – 3,0 kg / m² u zavisnosti od mesta aplikacije, 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
m-tolilidendiizocijanat 4,5-dihloro-2-oktil-2H-
izotiazol-3-on.



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: 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.

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.

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