

weberdry PUR coat

TONIRAN, UV STABILAN,
VISOKOELASTIČAN,
JEDNOKOMPONENTNI,
ALIFATSKI, POLIURETANSKI
PREMAZ

Polje primene

weberdry PUR coat je završni sloj, posebno dizajniran za zaštitu poliuretanskog hidroizolacionog premaza prilikom sledećih radova:

- Hidroizolovanje krovova.
- Hidroizolovanje balkona i terasa.
- Hidroizolovanje pešačkih saobraćajnica.

Koristi se preko hidroizolacionih premaza weberdry PUR seal i weberdry PUR seal aqua na površinama, sa normalnim pešačkim saobraćajem (npr. krovovi, terase, balkoni itd.) koji zahtevaju sjajnu i postojanu boju.

weberdry PUR coat je toniran, UV stabilan, visokoelastičan, jednokomponentni, alifatski, poliuretanski premaz koji se koristi kao završni sloj za zaštitu izloženih, poliuretanskih, tečnih hidroizolacija. Vezuje u reakciji sa vlagom iz zemlje i vazduha.

Klasifikacija proizvoda:
SR-AR0,5-B2,0-IR19 (EN 13813:2002)



Prednosti

- Jednostavno se nanosi ručno ili mašinski
- Povećava otpornost na habanje hidroizolacione membrane
- Pruža visoku refleksiju sunca - doprinosi termoizolaciji
- UV otporan i postojane boje
- Formira sjajnu površinu koja se lako održava
- Ne pokazuje efekte isoljavanja
- Otporan na vodu, toplotu i mraz
- Održava svoja mehanička svojstva u temperaturnom rasponu od - 40°C do + 90°C
- Otporan na pešački saobraćaj

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!

Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Razmešati weberdry PUR coat električnim mikserom.
2. Naneti materijal na pripremljenu / premazanu površinu valjkom ili četkom u jednom ili dva sloja. Vreme sušenja između slojeva od 3 do 6 sati (ne više od 36 sati).

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 i valjak.

Potrošnja proizvoda

Potrošnja proizvoda: od 120 - 250 gr / m² za jedan ili dva 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 zaštiti 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
3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil
izocijanat homopolimer, izocijanuratni tip
3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocijanat
1,6-heksandiil-bis(2-(2-(1-ethyloliksati)-3-ioksi) etil)
karbamat anhidrid maleinske kiseline 4,5-dihloro-
2-oktil-2H-izotiazol-3-on.

Proizvodi reakcije adicije konjugovanih masnih kiselina suncokretovog ulja i masnih kiselina talovog ulja sa anhidridom maleinske kiseline.

Zapaljiva tečnost i para. Izaziva iritaciju kože. Dovodi do jake iritacije oka. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. 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 dugotrajinim posledicama. Držati dalje od topote, 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 i bela. Ostale boje dostupne na upit.

Pakovanje: metalne kante od 20 kg, 10 kg i 5 kg.

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

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



Opasnost

| OSOBINA | REZULTAT | METODA TESTIRANJE |
|--|---|-----------------------|
| Sastav | Obojeni, alifatični, vlagom aktivirani poliuretanski polimer. Na bazi rastvarača. | |
| Elongacija pri prekidu nakon 2000 sati ubrzanog starenja (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²) | 372 % | DIN EN ISO 527 |
| Zatezna čvrstoća nakon 2000 sati ubrzanog starenja (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²) | 2,68 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 |
| Elongacija pri pucanju | 289 % | DIN EN ISO 527 |
| Zatezna čvrstoća | 3,72 N/ mm ² | DIN EN ISO 527 |
| Adhezija na weberdry PUR seal | >2 N/ mm ² | ASTM D 903 |
| Paropropusnost | > 25 gr/m ² /dan | ISO 9932:91 |
| Otpornost na vodenim pritisak | Vodonepropusan | DIN EN 1928 |
| Tvrdoća (Shore A skala) | 65 | ASTM D 2240 (15") |
| Solarna reflektansa (SR) | 0.96 – bela boja | ASTM E903-96 |
| Ciklusi ubrzanog starenja, UV zračenja u prisustvu vlage | Stabilan, bez značajnih promena | EOTA TR-010 |
| Eksploataciona temperatura | -40 °C do + 90 °C | Interno |
| Suv na dodir | 1 – 3 sata | Uslovi: 20 °C, 50% RV |
| Upotrebljiv za pešački saobraćaj nakon | 12 sati | |
| 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 temperaturne ubrzavaju očvršćavanje. Visoka vlažnost može negativno uticati na kvalitet izvedenih radova.
- Pod urađen sa weberdry PUR coat 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.



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 web-sajtu www.saint-gobain.rs.