

TEHNIČKI LIST

weberdry PUR seal

weberdry PUR seal je tekuća jednokomponentna poliuretanska hidroizolacijska membrana.

- Jednostavna primjena
- Paropropusna
- UV otporna



OPIS

Tekuća, visoko elastična, jednokomponentna poliuretanska hidroizolacija koja se koristi za dugotrajnu hidroizolaciju.

PREDNOSTI

- Jednostavna primjena (valjkom ili airless pištoljem).
- Formira membranu bez spojeva.
- Otporna na vodu.
- Otporna na mraz.
- Otporna na korjenje, može se koristiti za zelene krovove.
- Paropropusna, površina može disati.
- Ima odličnu termičku otpornost, ne omekšava ljeti.
- UV otporna.
- Kompatibilna sa bitumenom i asfaltom.
- Odbija Sunčeve zrake.
- Temperaturna otpornost: -30°C do +90°C.
- Omogućava odličnu adheziju.
- Premošćava pukotine preko 2mm čak i pri niskim temperaturama.
- Otporna na deterdžente, ulja, morsku vodu i kućne kemikalije.
- Lako se otklanjaju mehanička oštećenja.
- Aplikacija bez uprabe otvorenog plamena.

PODRUČJE PRIMJENE

- Hidroizolacija za krovove, terase, balkone, verande.
- Hidroizolacija za vlažna područja (ispod pločica) u kupaonicama, kuhinjama.
- Hidroizolacija područja sa pešačkim opterećenjem i opterećenjem od prometa (stadioni, parkirališta, mostovi – uz primjenu odgovarajućeg top coat-a).
- Hidroizolacija zelenih krovova i žardinjera.
- Hidroizolacija bitumenskih, asfaltnih i akrilnih podloga, EPDM i PVC membrana.

PODLOGE NANOŠENJA

- Cementni estrih, mort i beton.
- Staklo, metalne i drvene površine.
- Stare pločice, bitumen i akrilne membrane.
- Molimo obratite nam se za druge podloge nanošenja.

MOGUĆNOSTI APLIKACIJE ZAVRŠNOG PREMAZA

- weberdry PUR coat i weberdry PUR coat traffic
- vrste dekorativnog kvarcnog pijeska

OGRANIČENJA PRIMJENE

- Ne nanositi na podloge sa stupnjem vlažnosti većim od 5%.

SVOJSTVA NANOŠENJA

- Slojevi nanošenja: 2-3 sloja.
- Vrijeme između slojeva: najmanje 12 sati. Najviše 36 sati.
- Vrijeme za postizanje otpornosti na kišu: 4 sata.
- Vrijeme za postizanje otpornosti na umjereno kretanje pješaka: 12 sati.
- Vrijeme potpunog sušenja površine: 7 dana.

SVOJSTVA

- Sastav: poliuretan
- Radna temperatura: -30°C do +90 °C
- Tvrdća po Shore-u klasa A: 60 (ASTM D 2240)
- Prijanjanje za beton: > 1,5 N/mm² (ASTM D 903)
- Premošćavanje pukotina: (-10 °C) > 2 mm (EOTA TR 008)
- Istezanje do pucanja: > % 750 (DIN 52455)
- Vlaća čvrstoća: > 4 N/mm² (DIN 52455)
- Paropropusnost: 20 g/m²/dan (ISO 9932-91)
- Klasa otpornosti materijala na vatru: B2 (DIN 4102-1)
- Europska tehnička suglasnost (ETAG 005) No. ETA-16/0146

NAPOMENE

- Stupanj vlažnosti podloge ne smije prelaziti 5%.
- Za idealnu uporabu čvrstoća podloge pri tlačnom opterećenju bi trebala biti ispod 25MPa, a čvrstoća prijanjanja bi trebala biti najmanje 1,5MPa.
- Nanošenje osnovnog premaza bi se trebalo obaviti prije nanošenja ovog proizvoda.
- Proizvod držati dalje od izvora vatre i ne smije mu se prilaziti sa cigaretama.
- Prilikom nanošenja, koristite zaštitne rukavice i naočale, izbjegavajte kontakt sa očima i kožom. U slučaju kontakta sa očima ili kožom, odmah isprati sa dosta vode i obratiti se liječniku.

- Omogućiti dovoljno provjetravanje u periodu nanošenja.
- Naneseni proizvod može blago požutjeti nakon izlaganja UV zračenju. Ovaj efekat je čisto optički i ne utječe na mehanička svojstva proizvoda, niti na učinak istog. Kako biste to izbjegli, nanesite weberdry PUR coat ili weberdry PUR coat traffic završni premaz.

PRIPREMA PODLOGE

- Podloga mora biti čista, suha, ravna i čvrsta.
- Neprekidnost hidroizolacije na dilatacijskim točkama treba osigurati pomoću weberdry fabric 65 hidroizolacijskih traka.
- Kako bi se osigurala neprekidnost hidroizolacije, vertikalne i horizontalne kuteve trebalo bi armirati weber hidroizolacijskim trakama za kuteve.

UVJETI NANOŠENJA

- Temperatura podloge i okoline treba biti između +10°C i +35°C.

NANOŠENJE

- Prije nanošenja, weberdry PUR seal poliuretanska hidroizolacijska membrana bi se trebala dobro promiješati i zatim nanijeti četkom, valjkom ili airless pištoljem na površinu sa već apliciranim osnovnim premazom. Ukoliko je površina nanošenja horizontalna, može se sipati na površinu a zatim nanijeti valjkom ili četkom.
- Tanke pukotine, spojeve, kuteve i rubove trebalo bi armirati weberdry fabric 65 poliesterskim filcom nakon nanošenja prvog sloja. Poliesterski filc trebalo bi nanositi na cijelu podlogu na krovnim terasama nakon nanošenja prvog sloja.
- Nanošenje bi se trebalo odraditi u najmanje 2 sloja. Sačekajte najmanje 12 sati između slojeva (ne više od 36 sati).
- weberdry PUR coat ili weberdry PUR coat traffic poliuretanski premaz bi trebalo nanijeti kao završni sloj radi ostvarivanja trajne boje, dekorativnog izgleda i visoke otpornosti.

POTROŠNJA

Prosječno 1,5-2,5kg/m² (sa 2 ili 3 sloja)

ALATI ZA NANOŠENJE

Četka, valjak, airless pištolj.

NAPOMENA

Svi navedeni parametri se odnose na standardne vremenske uvjete - temperatura 20°C, relativna vlažnost zraka do 65%. Ukoliko vremenski uvjeti nisu u skladu sa navedenim, potrebno je postupak rada prilagoditi danim okolnostima. Weber garantira da je kvaliteta isporučenih proizvoda u skladu sa svim normama i pravilima proizvodnje. Tvrtka ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom, za korištenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda, kao ni za izvođenje radova pri vremenskim uvjetima koji nisu u skladu sa navedenim u opisu proizvoda. Weber preporučuje da se prije početka radova naprave probne površine. Tvrtka prihvata reklamacije samo na kvalitetu proizvoda, ukoliko je isti skladišten, pripremljen i primjenjen prema izdanim upustvima.

INFORMACIJE O PROIZVODU



PAKIRANJE:

- metalna kanta neto mase od 25kg i 6kg

ROK TRAJANJA:

- 9 mjeseci od datuma proizvodnje u suhim uvjetima bez vlage.

Temperatura skladištenja između +5°C i +30°C. Pakiranje treba čvrsto zatvoriti i kada se ne koristi i zaštititi od mraza.

BOJA PROIZVODA:

- Bijela i siva boja