

# TEHNIČKI LIST

## weberdry PUR coat traffic

**weberdry PUR coat** je završni zaštitni premaz na bazi poliuretana, UV stabilan, namijenjen za područja sa konstantnim pješačkim opterećenjem i opterećenjem od vozila

- Trajna zaštita **weberdry PUR seal** poliuretanske hidroizolacijske membrane
- UV stabilan
- Otporan na habanje



### OPIS

Jednokomponentni poliuretanski zaštitni završni premaz za područja sa konstantnim pešačkim opterećenjem i opterećenjem od vozila je alifatski poliuretanski pigmentirani polučvrsti premaz sa otpornošću na habanje, UV stabilnošću i trajnošću boje, otpornošću na vremenske uvjete, za hladan postupak nanošenja i stvrdnjavanja, koji se koristi kao završni zaštitni premaz preko izloženih hidroizolacijskih slojeva koji su podložni uvjetima velikog habanja.

### PREDNOSTI

- Jednostavno nanošenje (valjak ili airless pištolj).
- Jednokomponentan.
- Otporan na stalne, teške uvjete abrazije i habanja.
- Trajnost boje i UV stabilnost.
- Stvara sjajnu površinu koja se lako čisti.
- Otpornost na vodu.
- Otpornost na mraz.
- Očuvanje mehaničkih svojstava u temperaturnom rasponu od -40°C do + 90°C.
- Vodonepropusna površina po kojoj se može hodati (javni pješački promet).

### PODRUČJE PRIMJENE

U kombinaciji sa **weberdry PUR seal** poliuretanskom hidroizolacijskom membranom:

- Hidroizolacija platformi i pješačkih staza
- Hidroizolacija javnih pješačkih zona
- Hidroizolacija izloženih parkirnih površina
- Hidroizolacija površina izloženih teškim uvjetima habanja.

Nanosi se preko weberdry PUR seal poliuretanske hidroizolacijske membrane, na površinama sa velikim prometom pješaka (npr. stadionske tribine) i na površinama sa umjerenim automobilskim prometom (npr. izložene parkirne površine).

#### PODLOGE NANOŠENJA

- weberdry PUR seal poliuretanska hidroizolacijska membrana.

Molimo obratite nam se za druge podloge nanošenja.

#### OGRANIČENJA PRIMJENE

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

#### SVOJSTVA NANOŠENJA

Dobro promješajte weberdry PUR coat traffic, poliuretanski završni zaštitni premaz za područja sa konstantnim pešačkim opterećenjem i opterećenjem prometom vozila, prije uporabe. Nanesite jedan ili dva sloja weberdry PUR coat traffic poliuretanskog završnog zaštitnog premaza za prometne površine valjkom ili airless pištoljem. Između dva sloja, sačekati 3-6 sati (ne više od 36 sati) da se stvrdne.

#### SVOJSTVA

- Sastav: Poliuretan
- Temperaturna otpornost: -40 °C do +90 °C
- Prijanjanje za weberdry PUR seal: > 2 N/mm<sup>2</sup>
- Istezanje do pucanja: > % 100 (DIN 527)
- Tvrdća (po Šoru D skala ): 30 (ASTM D 2240)
- Vlačna čvrstoća: > 5 N/mm<sup>2</sup> (DIN EN ISO 52455)

#### NAPOMENE

PAŽNJA: weberdry PUR coat traffic poliuretanski zaštitni završni premaz za područja sa konstantnim pešačkim opterećenjem i opterećenjem prometa vozila se obvezatno mora koristiti preko weberdry PUR seal poliuretanske hidroizolacijske membrane, koja je prethodno posuta kvarcnim pijeskom (veličina zrna 0,1-0,3 mm ili 0,4-0,8 mm). Sa kvarcnim pijeskom površina postaje čvršća i otpornija na uvjete habanja.

#### PRIPREMA PODLOGE

Pažljiva priprema površine je nužna za optimalnu završnu obradu i trajnost. Površina mora biti čista, suha i čvrsta, bez tragova kontaminacije koja može štetno uticati na prijanjanje membrane. Čvrstoća podloge pri tlačnom opterećenju trebala bi biti najmanje 25MPa, kohezijska čvrstoća veze najmanje 1,5MPa. Nove betonske konstrukcije moraju se sušiti najmanje 28 dana. Stare, nevezane podloge, prljavštinu, masti, ulja, organske tvari i prašinu treba ukloniti brušenjem. Moguće nepravilnosti površine moraju se izravnati. Svaki nevezani deo površine i prašina od brušenja moraju se temeljno ukloniti. UPOZORENJE: Nemojte prati površinu vodom! Ukoliko na površini na koju se nanosi weber PU sustav postoje dijelovi sa stajaćom vodom, isti se moraju redovno čistiti kako bi se izbjegao biološki i mikrobiološki uticaj.

#### UVJETI NANOŠENJA

- Temperatura podloge i okoline treba biti između +5°C i +35°C.
- Izbegavajte nanošenje pri vrlo vlažnim i/ili vrlo toplim vremenskim uvjetima.

- Ne koristiti na smrznutim podlogama ili podlogama koje se tope ili ako postoji rizik od mraza ili kiše u roku od 24 sata.

#### NANOŠENJE

- Prije nanošenja, weberdry PUR coat traffic poliuretanski završni zaštitni premaz, koji je namjenjen za područja sa konstantnim pješačkim opterećenjem i opterećenjem od vozila, se treba dobro promiješati i zatim nanijeti valjkom ili airless pištoljem na površinu sa prethodno apliciranom weberdry PUR seal poliuretanskom hidroizolacijskom membranom.
- Nanošenje bi se trebalo izvoditi u najmanje 1 ili 2 sloja. Sačekajte najmanje 3 sata između slojeva (ne više od 6 sati).

#### POTROŠNJA

400-600 g/m<sup>2</sup> u dva sloja. Ova pokrivenost je osnovana na praktičnom nanošenju pomoću valjka na glatku površinu u optimalnim uvjetima. Čimbenici kao što su poroznost površine, temperatura, vlažnost, način nanošenja i potrebni završni sloj mogu uticati na izmjenu potrošnje.

#### 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 prihvaća 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 5kg

##### 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, siva, crvena i ostale RAL boje na upit