

Technický list

weberdry PUR seal

polyuretánová jednozložková hydroizolačná náterová membrána



Najdôležitejšie vlastnosti

- jednoduchá aplikácia (valček, airless)
- 1komponentný
- odolný voči abrázii a ťažkým podmienkam
- UV stabilný
- farebne stály
- jednoduchá údržba povrchu
- vode odolný
- mrazu odolný
- funkčný pri teplotách od -40°C do + 90°C
- pochôdzny vodotesný povrch
- premostuje trhliny do 2 mm, do -10 ° C

Definícia výrobku

1komponentný vodotesný náter na báze elastomérovej čisto polyuretánovej živice. Zloženie je zárukou vysokej chemickej, tepelnej, UV a mechanickej odolnosti. Vyzrieva reakciou so vzdušnou alebo zemnou vlhkosťou.

Použitie

Používa sa ako hydroizolačná vrstva pod ochranný náter **weberdry PUR coat traffic**.

Ďalej vhodný aj pre:

- hydroizolácie striech,
- hydroizolácia balkónov, terás, veránd,
- hydroizolácie kúpeľní, kuchýň pod obklady a dlažby,
- hydroizolácia "zelených striech",
- hydroizolácia kvetinových záhonov a kvetináčov,
- hydroizolácie asfaltových pásov, PVC membrán, starých akrylátových stierok,
- ochranu nástrekové PUR peny.

Technické údaje

Farba:	svetlo sivá RAL 7035 biela RAL 9010 – na objednávku (min. množstvo 200kg)
Zloženie:	PUR náter na rozpúšťadlovej báze
Pevnosť v ťahu:	>5 N/mm ²
Prídržnosť:	>2 N/mm ²
Prieťažnosť:	>100%
Tvrdosť:	>30
Odlnosť voči tlakovej vode:	vodný stĺpec 1m/24 hod. bez priesaku
Teplotné zaťaženie:	-40°C až +90°C
Teplota pri aplikácií:	+10°C až +35°C

Technický list

weberdry PUR seal

polyuretánová jednozložková hydroizolačná náterová membrána

Schnutie:	1-4 hod. podľa poveternostných podmienok
UV:	stabilné, bez zmien
Obmedzenie zaťaženia (ľahká chôdza):	12 hod.
Plné zaťaženie:	7 dní
Hydrolýza:	bez významných elastických zmien
Chemické zaťaženie:	odolnosť voči morskej vode, oleju, čistiacim prostriedkom, roztokom kyselín a zásad do 5%
Premosťuje trhliny:	do 2 mm – až do -10°C

Spotreba

Spotreba: 2,0 kg/m² (3 vrstvy)

Uvedená spotreba je založená na praktických skúsenostiach s valčekom na hladkom povrchu v optimálnych podmienkach. Faktory ako pórovitosť povrchu, teplota, vlhkosť, spôsob nanášania a povrchová úprava ovplyvňujú celkovú spotrebu.

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky pre podklad

Príprava podkladu je pre optimálny vzhľad a životnosť úplne zásadný. Podklad musí byť čistý, pevný, prostý znečistenie a nesúdržných častí, ktoré môžu negatívne ovplyvniť prídržnosť penetrácie. Maximálna vlhkosť nesmie prekročiť 5%. Pevnosť podkladu v tlaku musí byť min. 25 MPa a pevnosti v ťahu min. 1,5 MPa.

Staré nátery, olejové a tukové škvvrny, organická kontaminácia, prach sa musí odstrániť, napr. brúskou. Prípadné nerovnosti povrchu musia byť vyrovnané. Prach vzniknutý brúsením bude odstránený rovnako ako oddrotené kúsky betónu. Podklad bude natretý penetračným náterom **weberprim EP 2K**.

Podmienky na spracovanie

Natieranie:

Optimálna teplota pre aplikáciu je + 10°C do + 35°C. Nízka teplota spomaľuje zrenie náteru, vysoká teplota ho urýchľuje. Náter vykonávame za 6 - 12 hod. (nie neskôr ako 24 hod.) Po dokončení penetrácie **weberprim EP 2K** - ešte keď je lepivý! Naneste **weberdry PUR seal** valčekom alebo štetkou po celom povrchu konštrukcie v 3 vrstvách. Technologická prestávka medzi jednotlivými vrstvami je 12 - 18 hodín (nie viac ako 48 hod.).

Do tretej vrstvy, v čase, keď je ešte mokrá, vsypte rovnomerne **LOD kremičitý piesok NP999**. Akonáhle náter uschne, odstráňte zvyšky piesku.

Následná aplikácia konečnej ochrannej vrstvy pur náteru **weberdry PUR coat traffic** prebehne v 2 vrstvách s technologickou prestávkou 36 hodín (max. 36 hod.) medzi nátermi.

Technický list

weberdry PUR seal

polyuretánová jednozložková hydroizolačná náterová membrána

- Náradie** Vŕtačka, miešadlo do vŕtačky alebo elektrické miešadlo, plechové vedro, maliarsky valček alebo štetka, ochranná lepiaca páska, ochranné rukavice.
- Čistenie** Nádoby a náradie sa ihneď po použití umyjú čističom **MEK**
- Balenie a skladovanie** Výrobok je balený v plechových nádobách. Hmotnosť jedného balenia je 6 a 25 kg. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchých, krytých skladoch, pri teplotách od +5°C do +30°C, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 9 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale.
- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci** Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom. Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.
- Likvidácia odpadov** Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.
- Upozornenie** Pre úpravu povrchu betónu nepoužívajte brokovanie - znižuje povrchovú súdržnosť betónu a jeho stabilitu. Neumývajte povrch betónu vodou. Nový betón musí byť minimálne 30 dní starý.
weberdry PUR seal neaplikujte vo väčšej hrúbke ako 0,6 mm/1 vrstvu.
- Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!
Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.