

Technický list

weberdry PUR coat traffic

polyuretánový náter



Najdôležitejšie vlastnosti

- odolný voči pojazdu vozidiel
- jednoduchá aplikácia (valček, airless)
- 1-komponentný
- odolný voči abrázii a ťažkým podmienkam
- UV stabilný
- farebne stály
- nekrieduje
- jednoduchá údržba povrchu
- vode odolný
- mrazu odolný
- funkčný pri teplotách -40°C až $+90^{\circ}\text{C}$
- ochranná vrstva pre vodotesnou membránu

Definícia výrobku

Pevný polyuretánový, 1-komponentný, konečný, UV stabilný náter pre oblasti s pohybom chodcov i automobilov.

Použitie

Používa sa ako finálna vrstva k ochrane hydroizolačných stierok a náterov, v miestach s vysokým mechanickým opotrebením. Vyzrieva chemickou reakciou so zemnou a vzdušnou vlhkosťou.

Vhodný pre:

- hydroizolácie chodníkov, palúb
- hydroizolácie chodníkov pre peších a cyklistov
- hydroizolácie automobilových parkovísk
- hydroizolácie povrchov s vysokou záťažou opotrebením - štadióny, tribúny, parkovisko

Technické údaje

Farba:	sivá RAL 7001, červenohnedá RAL 3011, svetlo sivá RAL 7035, biela RAL 9010 – na objednávku (min. množstvo 200kg)
Zloženie:	PUR náter na rozpúšťadlovej báze
Pevnosť v ťahu:	$>5 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť:	$>2 \text{ N/mm}^2$
Prieťažnosť:	$>100\%$
Tvrdosť:	>30
Odlnosť voči tlakovej vode:	vodný stĺpec 1m/24 hod. bez priesaku
Teplotné zaťaženie:	-40°C až $+90^{\circ}\text{C}$
Teplota pri aplikácií:	$+10^{\circ}\text{C}$ až $+35^{\circ}\text{C}$

Technický list

weberdry PUR coat traffic

polyuretánový náter

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%

Spotreba

Spotreba: 400 - 500g/m² (2 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 škvrny, 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**.

Upozornenie: Pre úpravu povrchu betónu nepoužívajte brokovanie – znižuje povrchovú súdržnosť betónu a jeho stabilitu. Neumývajte povrch betónu vodou. Nový betón musí byť min. 30 dní starý.

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 coat traffic** valčekom alebo airlessom po celom povrchu konštrukcie v 1 alebo 2 vrstvách. Technologická prestávka medzi jednotlivými vrstvami je 3 - 6 dní (nie viac ako 36 hod.).

weberdry PUR coat traffic je za mokra (dážď, sneh atď.) klzký. Odporúčame preto posyp suchým jemným pieskom - do ešte čerstvého nezavádnutého náteru.

- vykonáme napustenie podkladu penetračným náterom **weberprim EP 2K**
- čerstvo prevedený náter rovnomerne posypeme **kremičitým pieskom**
- po 24 hodinách neprikotvený piesok odstránime stlačeným vzduchom
- aplikujeme 1. vrstvu náteru **weberdry PUR coat traffic**

Technický list

weberdry PUR coat traffic

polyuretánový náter

- čerstvo prevedený náter rovnomerne posypeme **kremitým pieskom**
- po 24 hodinách neprikotvený piesok odstránime stlačeným vzduchom.
- aplikujeme 2. vrstvu náteru **weberdry PUR coat traffic**

V prípade potreby (extrémne zaťaženie) je možno previesť 3. vrstvu náteru (už bez posypu pieskom). Táto vrstva nie je započítaná v deklarovanej spotrebe.

Ak je **weberdry PUR coat traffic** aplikovaný do miest, kde stojí voda, tieto miesta by sa mali pravidelne čistiť, aby sa predišlo (mikro) biologickému napadnutiu.

Náradie

Vrtačka, miešadlo do vrtačky alebo elektrické miešadlo, vedro, maliarsky valček alebo airless, ochranná lepiaca páska.

Čistenie

Nádoby a náradie sa ihneď po použití umyjú čističom riedidlom **S 6300**

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený v plechových nádobách. Hmotnosť jedného balenia je 5 a 20 kg. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchých, krytých skladoch, pri teplotách od +5°C do +30°C.

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

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené.

Ak je **weberdry PUR coat traffic** aplikovaný do miest, kde stojí voda, tieto miesta by sa mali pravidelne čistiť, aby sa predišlo (mikro) biologickému napadnutiu.

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.