

POPIS PRODUKTU

Vo všeobecnosti polyuretánové živice poskytujú vďaka svojej vlastnosti – chemickému zosieťovaniu (na rozdiel od produktov vytvrdzujúcich na fyzikálnom základe vyparovaním vody) vynikajúcu príľnavosť na rôzne substráty. Avšak táto veľmi vysoká súdržnosť polymérov môže prispieť k nedostatočnej adhézii a prípadnému zlyhaniu príľnavosti na zložitých povrchoch :

- Kovové a natreté kovové povrchy
- Polyetylén
- Polypropylén
- ABS
- PET/PBT zmesi
- Starý / leštený betón
- Sklo
- Drevo
- Atď.

Za týchto okolností, ak je to možné, sa odporúča preto podklad mierne zdrsniť, vytvoriť tým treciu plochu a podporiť tak príľnavosť a kompatibilitu medzi nátermi.

Super PU Primer je jednozložkový adhézny náter, ktorý po aplikácii sám o sebe nevytvára povlak či ochranný film a neponúka mechanické vlastnosti (takže rozhodne nie je vhodným produktom ako samostatný náter) na ošetrovanom povrchu, ale poskytuje a/alebo extrémne podporuje príľnavosť na zložitých povrchoch.

Produkt umožňuje, ako v prípade hydroizolačných membrán, tak aj pri podlahových systémoch vynikajúce adhézne spojenie medzi podkladom a následným náterom, takže medzi obidvomi vrstvami sa vytvorí pevné chemické kotvenie.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Vynikajúca príľnavosť na zložené povrchy
- **Vytvorenie silného adhézneho mostu**
- Aplikácia v jednej tenkej vrstve
- **Jednozložkový materiál** – jednoduchá aplikácia
- Rýchle schnutie a vytvrdzovanie

POUŽITIE

- Adhézny náter na podporu príľnavosti zložitých povrchov (najmä na báze polyolefínov)
- Reaktivácia existujúcich plôch (na báze plastov a pod.) pri ich renovácii s následnou aplikáciou hydroizolačných či podlahových systémov na báze polyuretánov alebo polyurei
- Neaplikovať na znečistené, vlhké alebo mokré povrchy, podklady znečistené olejovými a masťnými škvrkami

TECHNICKÉ ÚDAJE

Informácie o produkte pred aplikáciou	
Chemická Definícia	Roztok prímеси podporujúcej adhéziu, s obsahom organických rozpúšťadiel
Fyzikálny stav (skupenstvo)	Kvapalina
Balenie	Plechová nádoba: 0,95 l (0,75 kg)
Obsah neprchavých látok (%)	6 %
Teplota vzplanutia	-20°C (ASTM D 93)
Možnosti farby	Čisto svetlá žltá – Čisto tmavá oranžová
Hustota	0,8 g/cm ³
V.O.C. (g/l; %)	Obsah VOC: 800 g/l 94 % hmotn.
Viskozita	1 – 10 cps (35 cps maximum)
Skladovanie	Skladujte v originálnom utesenom obale pri teplote v rozmedzí + 5°C až + 30°C, mimo zdroja zapálenia, tepla a otvoreného ohňa, v suchu. Materiál treba použiť do 12 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale.

PRÍPRAVA POVRCHU

Ošetrovaný povrch musí byť relatívne suchý a čistý.

Kontaminovaný povrch by sa mal očistiť vodným roztokom izopropyl alkoholu v pomere 50 : 50. Na čistenie by sa mala použiť čistá handrička, ktorá neuvolňuje vlákna.

MIEŠANIE A APLIKAČNÝ POSTUP

Pred použitím Super PU Primer nádobu dôkladne pretrepte.

Na ošetrovaný povrch rovnomerne naneste tenkú vrstvu materiálu v minimálnej spotrebe tak, aby bola natretá celá plocha.

Pred aplikáciou pásy nechajte náter dôkladne vyschnúť. Náter zaschne približne do 5 minút (izbová teplota). Pred nalepením pásy sa uistite, že natretý povrch je bez kontaminantov.

Na dosiahnutie rovnomernej vrstvy a dobrej príľnavosti na poréznych povrchoch sa vyžaduje aplikácia 2 vrstiev. Pred aplikáciou druhého náteru nechajte prvú vrstvu dôkladne vyschnúť.

Materiál možno nanášať štetcom, tampónom, tlakovou prietokovou pištoľou, vrúbkovaným valčekom alebo podobným nástrojom.

Zvyčajne sa aplikuje náter pri spotrebe 50 – 100 g/m² (14 m²/l).



Výrobca
 Krypton Chemical S.L.
 C/ Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. les Tàpies
 43890-l'Hospitalet de l'Infant- Spain
 Tel: +34 977 822 245
 Fax: +34 977 823 977
www.kryptonchemical.com
rayston@kryptonchemical.com



Import, predaj, distribúcia
 RESICON s.r.o.
 Ul. Evy Kostolányiovej 39,
 917 08 Tmava
 Slovenská republika
 Tel: +421 907 155 554
www.resicon.sk
resicon@resicon.sk

ČISTENIE NÁSTROJOV

Na očistenie nástrojov a náradia použijete acetón. Čistenie môže vyžadovať intenzívne kefovanie povrchu. Urobte test na malej ploche, aby ste sa uistili, že či acetón neovplyvní povrch podkladu.

BEZPEČNOSŤ

Super PU Primer obsahuje horľavé rozpúšťadlá. Vždy dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov a postupujte tak, ako je tam popísané. Vo všeobecnosti platí, že je potrebné zabezpečiť vhodné vetranie a vyhnúť sa kontaktu s pokožkou. Tento výrobok je určený len na použitie a spôsoby použitia, aké sú popísané v tomto dokumente. Tento produkt je použiteľný pre priemyselných a profesionálnych užívateľov. Nie je vhodný pre domáce použitie.

ENVIRONMENTÁLNE OPATRENIA

S prázdnyimi nádobami sa manipuluje rovnako ako s plnými. Nádoby sa považujú za nebezpečný dopad, ktorý treba odovzdať autorizovanej spoločnosti na nakladanie s odpadmi. Ak sa v nádobách nachádza zvyšok nevytvrdeného materiálu, nemiešajte ho s inými látkami bez toho, aby ste si overili možné nebezpečné reakcie.

OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie obsiahnuté v tomto Technickom liste, ako aj naše odporúčania, či už verbálne alebo písané alebo poskytnuté prostredníctvom testov, sú založené na našich skúsenostiach a nepredstavujú záruku produktu pre aplikátorov, ktorí ich musia považovať len ako jednoduché informácie.

Odporúčame poriadne si preštudovať všetky poskytnuté informácie ešte pred samotným použitím alebo aplikáciou akéhokoľvek produktu a dôrazne odporúčame najskôr vykonať skúšku na danom mieste, za účelom zistenia vhodnosti pre konkrétny projekt. Naše odporúčania nezabavujú aplikátorov povinnosti poriadne si preštudovať správny spôsob aplikácie pre tieto systémy, a to ešte pred použitím, ako aj vykonať, čo najviac skúšok v prípade akýchkoľvek pochybností. Aplikácia, použitie a spracovanie našich produktov je mimo našej kontroly a je výhradne na zodpovednosť aplikátora. V dôsledku toho, bude aplikátor jediný zodpovedný za prípadné poškodenie vyplývajúce z čiastočného alebo úplného pozorovania našich indikácií a vo všeobecnosti z nevhodného používania alebo aplikácie týchto materiálov.

Tento Technický list nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Revízia: 21/2/2017



Výrobca
 Krypton Chemical S.L.
 C/ Martí i Franquès, 12 - Pol. Ind. les Tàpies
 43890-l'Hospitalet de l'Infant- Spain
 Tel: +34 977 822 245
 Fax: +34 977 823 977
www.kryptonchemical.com
rayston@kryptonchemical.com



Import, predaj, distribúcia
 RESICON s.r.o.
 Ul. Evy Kostolányiovej 39,
 917 08 Tmava
 Slovenská republika
 Tel: +421 907 155 554
www.resicon.sk
resicon@resicon.sk