

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 ako je kov alebo keramika (hladké, neporézne).

Niektoré povrchy majú vyššiu odolnosť voči príľnavosti v porovnaní s inými :

- Dlaždice
- Kovy
- Tehla
- Terrazzo
- Mramor
- Keramika
- Starý / leštený betón
- Sklo
- Nehrdzavejúca oceľ
- Staré podlahové povrchy
- Asfalt

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.

PU Primer je jednozložkový polyuretánový 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 extrémnu príľnavosť v kombinácii s polyuretánovými (najmä 1-zložkovými) materiálmi na neporéznych hladkých 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 neporézne, hladké povrchy
- **Vytvorenie silného adhézneho mostu**
- Aplikácia v jednej tenkej vrstve
- **Jednozložkový materiál** – jednoduchá aplikácia
- Rýchle schnutie a vytvrdzovanie

POUŽITIE

- Polyuretánový základný - adhézný náter na podporu príľnavosti polyuretánových materiálov
- Reaktivácia existujúcich plôch (na báze Polyuretánov, polyurei, PVC a pod.) pri ich renovácii s následnou aplikáciou hydroizolačných či podlahových systémov na báze polyuretánov alebo polyurei
- Úplne suché pevné, hladké, neporézne povrchy
- Neaplikovať na znečistené, vlhké alebo mokré povrchy, podklady znečistené olejovými a masťnými škvrnami

CERTIFIKÁTY

- **ETA:** Európske technické osvedčenie č. 16/0149 (ETAG033) – **Označenie CE**



TECHNICKÉ ÚDAJE

Informácie o produkte pred aplikáciou	
Chemická Definícia	Roztok prímеси podporujúcej adhéziu
Fyzikálny stav (skupenstvo)	Kvapalina
Balenie	Plechová nádoba: 4 / 20 kg
Obsah neprchavých látok (%)	1 %
Teplota vzplanutia	12°C (ASTM D 93)
Možnosti farby	Žltá až číra
Hustota	0,78 g/cm ³ (20°C)
V.O.C. (g/l)	Obsah VOC: 860 g/l
Viskozita (Brookfield) Približne	3 mPa.s

Skladovanie

Skladujte v originálnom utesnenom obale pri teplote v rozmedzí + 10°C až + 30°C, mimo zdroja zapálenia, tepla a otvoreného ohňa, v suchu. Materiál treba použiť do 9 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale.

MIEŠANIE A APLIKAČNÝ POSTUP

Materiál nie je potrebné premiešať. Nepridávajte do produktu žiadnu prísadu ani zložku. Nepridávajte produkt do iného materiálu.

Odporúča sa daný povrch zľahka zdrsniť (napr. poškríbať), vytvoriť tým treciu plochu. Aplikujte štetcom, valčekom alebo striekaním.

PU Primer neposkytuje dostatočnú príľnavosť na nevhodnom - neprispôsobenom povrchu. Je dôležité takýto povrch očistiť a odstrániť z neho úlomky, nečistoty, masťnotu a iné rezidúá. Navyše, povrch musí byť suchý.



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

Aplikujte navlhčením celej plochy a nechajte odpariť rozpúšťadlá. Produkt nevytvára viditeľný film. Po aplikácii sa nezaznamenajú žiadne zmeny farby ani vzhľadu.

Neaplikujte nadmerné množstvo materiálu.

Na zvlášť zložité povrchy (napr. asfalt) sa odporúča PU Primer najskôr vyskúšať.

Zvyčajne sa aplikuje náter pri spotrebe 50 – 100 g/m².

DOBA VYTVRDZOVANIA

Odparovanie rozpúšťadiel zvyčajne trvá približne 30 minút, v závislosti od okolitých podmienok.

PRETIERANIE A OPĀTOVNÉ SPREVÁDZKOVANIE

Pretieranie, resp. druhá vrstva nie je potrebná.

Nanášanie nasledujúceho náterového systému je možné až po 1 hodine od aplikácie PU Primer, no najneskôr do 4 hodín.

ČISTENIE NÁSTROJOV

Na očistenie nástrojov a náradia použite Rayston Solvent.

ČASTÉ OTÁZKY

Otázka	Odpoveď
Nevytvoril sa film	Prirodzené. Na povrchu sa vytvorí len mikroskopická vrstva materiálu. Uistite sa, že je celá plocha natretá
Priveľa produktu ?	Nenanášajte nadmerné množstvo produktu. Ak je tam nadmerné množstvo materiálu, náter začne byť viditeľný ako hmlistá vrstva alebo malé kvapky. Nadmerné množstvo nezlepšuje adhézne vlastnosti. Odstráňte a zhomogenizujte.
Na aké povrchy je možné produkt použiť ?	Všetky povrchy, kde je podozrenie alebo pochybnosti o príľnavosti pre jednozložkové polyuretánové systémy. Väčšinou ide o veľmi hladké povrchy (napr. keramická dlažba alebo kovy). V týchto prípadoch je použitie tohto typu základného náteru povinné.
S ktorými polyuretánovými produktami sa dá použiť ?	Všetky jednozložkové polyuretánové kompozície (vlhkosťou vytvrdzujúce) : Colodur, Impertrans, Impermax; striekané systémy ako napr. Impermax 2 K

BEZPEČNOSŤ

PU Primer obsahuje izopropyl alkohol, čo je veľmi horľavá rozpúšťadlová zložka, ktorá sa veľmi rýchlo vyparuje. Počas manipulácie a prepravy dodržiavajte všetky potrebné bezpečnostné opatrenia 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.

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 zodpovednosti 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: 22/11/2016



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