

POPIS PRODUKTU



Jednozložkový polyuretánový vodnábázový hydroizolačný náter, ktorý po polymerizácii vytvára bezšvovú, homogénnu, súvislú pevnú a zároveň elastickú membránu - **elastomér podobný gume**.

Za studena aplikovateľný **produkt s vysokou tixotropiou** (náter pri aplikácii nesteká).

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Pevná a elastická membrána bez spojov
- Vysoká odolnosť proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- Nevyžaduje základný náter ani vystuženie, vynikajúca príľnavosť
- Jednoduchá aplikácia a rozštiepatelnosť
- **Priepustný pre vodné pary**
- Antikarbonizačné vlastnosti
- Pigmentovaný produkt, matný vzhľad
- Výkonnejší v porovnaní s inými vodnábázovými membránami (napr. akrylickými), najmä pri dlhodobom vystavení drsným podmienkam, vyššia odolnosť proti stálemu kontaktu s vodou

POUŽITIE

- Hydroizolácia a ochrana vonkajších šikmých a/alebo zvislých povrchov, lokálne a detailné práce
- Strechy, balkóny, terasy (vonkajšie použitie; aj so sklonom)
- Sokle, podstavce, steny, fasády, múry, ploty, atiky, komíny
- Ochrana tepelnej izolácie na báze striekanej PU peny

CERTIFIKÁTY

- **Certifikovaný produkt podľa normy EN-1504-2 pre ochranu betónových povrchov (ETA, CE)**



TECHNICKÉ ÚDAJE

Informácie o produkte pred aplikáciou	
Chemická definícia	Polyuretánová vodná disperzia
Fyzikálny stav (skupenstvo)	Kvapalina
Balenie	Plastové vedro: 22,5 kg
Obsah neprchavých látok (%)	63 %
Možnosti farby	Biela, červená, tehlová, tmavo šedá Ostatné farby na vyžiadanie

Hustota	1,4 g/cm ³ (+ 20°C)		
Približné hodnoty			
Viskozita (Brookfield)	Teplota (°C)	Ot./min	mPas
	+23°C	50	10 000 – 25 000
Skladovanie	Citlivý na mráz. Udržujte pri teplote do max + 30°C, mimo zdroja otvoreného ohňa a v suchu. Materiál treba použiť do 24 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale.		

Informácie o finálnom produkte

Konečný vzhľad	Pevná elastická membrána
Farba	Biela, červená, tehlová, tmavo šedá Ostatné farby na vyžiadanie
Tvrdosť (Shore)	80 A (ISO 868)
Mechanické vlastnosti	Maximálna elongácia : 200 % Namáhanie v ťahu: 2 MPa (EN-ISO 527-3)

POŽIADAVKY NA PODKLAD

Na dosiahnutie dobrej penetrácie a naviazania materiálu musí byť podklad :

1. Plochý a vyrovnaný
2. Kompaktný a súdržný (Odtrhovou skúškou sa musí preukázať minimálne odpor 1,4 N/mm²)
3. Rovnomerný a pravidelný povrch
4. Bez prasklín a trhlin. Ak sa vyskytujú, treba ich predtým opraviť
5. Čistý a suchý, bez prachu, voľných častíc, olejov, organických zvyškov alebo cementového výkvetu

Prítomnosť vlhkosti na podklade, pokiaľ nie je trvalá, neovplyvňuje aplikáciu Impermax Aqua.

ODPORÚČANÉ PODMIENKY PROSTREDIA

Teplota povrchu by mala byť v rozmedzí 5°C až + 40°C.

APLIKAČNÝ POSTUP

Materiál pred použitím poriadne premiešajte, aby vznikla homogénná zmes. Niektoré zložky sa skladovaním usadia a musia sa znovu rozptýliť. Materiál treba nechať niekoľko minút, aby sa uvoľnili vzduchové bubliny. Miešajte pomaly.

Nevyžaduje sa základný náter ani vystuženie membrány, avšak ich aplikácia napomáha k rovnomerému nanášaniu, nižšej spotrebe materiálu a lepšiemu vzhľadu finálnej vrstvy.

Nanášajte valčekom, štetcom alebo hladidlom. Vhodná je aplikácia v dvoch vrstvách, so spotrebou 1 – 1,2 kg/m² pre každú vrstvu, aby sa dosiahla požadovaná minimálna hrúbka membrány 1 mm.



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 Kostolányovej 39,
 917 08 Tmava
 Slovenská republika
 Tel: +421 907 155 554
www.resicon.sk
resicon@resicon.sk

V prípade vyššej odolnosti proti pretrhnutiu / tahu (trhliny v betóne, dlažba a pod.) sa odporúča vystuženie v prvej vrstve použitím geotextílie alebo sklovláknitej výstuže.

V prípade aplikácie na porézne povrchy, možno za účelom vytvorenia lepšej príľnavosti, materiál riediť v prvej vrstve (iniciačná vrstva pri spotrebe cca 0,3 kg/m²) vodou v objeme do 20%.

V prípade dažďa sa aplikácia Impermax Aqua neodporúča.

DOBA VYTVRDZOVANIA

Doba vytvrdzovania pri teplote +20°C je obvykle 8 hodín.

OPĀTOVNÉ SPREVÁDZKOVANIE

Za bežných podmienok (+20°C) úplne vytvrdne asi po 24 hodinách.

ČISTENIE NÁSTROJOV

Tekutý Impermax Aqua môže byť očistený čistou vodou.

BEZPEČNOSŤ

Pozrite Kartu bezpečnostných údajov materiálu

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 materiálu, nemiešajte ho s inými látkami bez toho, aby ste si preverili 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 nezbavujú 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: 30/3/2017



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