

POPIS PRODUKTU

Jednozložkový akrylový vodno-bázový hydroizolačný náter, ktorý po polymerizácii vytvára homogénnu, súvislú, elastickú membránu - **elastomér podobný gume** (akrylová guma – termoplast vytvrdzujúci odparovaním vody), avšak so slabšími vlastnosťami ako polyuretánové materiály či polyurea.

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

VLASTNOSTI A VÝHODY

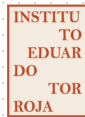
- Pevná a elastická membrána bez spojov
- Vynikajúca príľnavosť na rôzne povrchy
- Nevyžaduje základný náter ani vystuženie
- Jednoduchá aplikácia a rozširateľnosť
- Vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom a mrazu
- Antikarbonizačné vlastnosti
- Pigmentovaný produkt, polomatný

POUŽITIE

- Hydroizolácia a ochrana vonkajších šikmých a/alebo zvislých povrchov, lokálne a detailné práce
- Strechy, balkóny, terasy (bez stojatej vody)
- Sokle, podstavce, steny, fasády, múry, ploty, atíky, komíny

CERTIFIKÁTY

- **Certifikovaný produkt podľa normy EN-1504-2 pre ochranu betónových povrchov (ETA, CE): 0370-CPR-2247**



TECHNICKÉ ÚDAJE

Informácie o produkte pred aplikáciou

Chemická definícia	Akryl gumová 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/cm³ (+ 20°C)

Približné hodnoty

Viskozita (Brookfield)	Teplota (°C)	Ot./min	mPas
	+23°C	50	12 000 – 16 000

Skladovanie

Citlivý na mráz. Udržujte pri teplote do max + 30°C, mimo zdroja otvoreného ohňa a v suchu. Materiál treba použiť do 214 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale.

Informácie o finálnom produkte

Konečný vzhľad Pololesklá elastická membrána

Farba Biela, červená, tehlová, tmavo šedá
Ostatné farby na vyžiadanie

Tvrdosť (Shore) 80 A (ISO 868)

	Vystuženie	Výsledok
Mechanické vlastnosti	Žiadne	Max. elongácia: 180 % Namáhanie v ťahu: 2,3 MPa
	Geomax 80 g/m ² geotextília	Max. elongácia: 30 % Namáhanie v ťahu: 8,8 MPa
	Rayston Fiber Net sklovlákno	Max. elongácia: 4 % Namáhanie v ťahu: 23 MPa

Príľnavosť 2,5 MPa
Betón, Epoxidový základný náter

Priepustnosť pre CO₂ Sd = 60m
4,2 g/m²/deň



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

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Trvalý kontakt: 0 = najhorší; 5 = najlepší

Chemická látka	Podmienky	Výsledok
Voda	24 hod, izbová teplota	5
Slaná voda	24 hod, izbová teplota	5
Metoxypropyl acetát	24 hod, izbová teplota	2
Hydroxid sodný	24 hod, izbová teplota	5
Amoniak 3%	24 hod, izbová teplota	4
Tetrahydrofurán	24 hod, izbová teplota	3
Skydrol	24 hod, izbová teplota	4
Kyselina octová 10%	24 hod, izbová teplota	5
Xylén	24 hod, izbová teplota	0
Kyselina sírová 10%	24 hod, izbová teplota	0
Bielidlo	24 hod, izbová teplota	3
Kyselina chlorovodíková 25%	24 hod, izbová teplota	4
Kyselina sírová 30%	24 hod, izbová teplota	0
Acetón	24 hod, izbová teplota	3
Izopropylalkohol	24 hod, izbová teplota	1
Peroxid vodíka	24 hod, izbová teplota	3
Nafta	24 hod, izbová teplota	5
Benzín	24 hod, izbová teplota	3
Kyselina sírová 50%	24 hod, izbová teplota	0

POŽIADAVKY NA PODKLAD

Na dosiahnutie dobrej penetrácie a naviazania materiálu musí byť podklad :

1. Plochý a vyrovnaný
2. Kompaktný a súdržný (Odrhovou 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 s Acrimper.

ODPORÚČANÉ PODMIENKY PROSTREDIA

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

APLIKAČNÝ POSTUP

Materiál pred použitím poriadne premiešajte, aby vznikla homogénna zmes. Niektoré zložky sa skladovaním usadia a musia sa znova

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 rovnomernému 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.

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

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

V prípade dažďa sa aplikácia Acrimper neodporúča.

DOBA VYTVRDZOVANIA

Doba vytvrdzovania pri teplote +20°C je obvykle 6 hodín.

OPĀTOVNÉ SPREVÁDZKOVANIE

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

ČISTENIE NÁSTROJOV

Tekutý Acrimper 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 nezabývajú 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: 20/10/2016



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