

Epoxol® Primer

Dvojzložkový epoxidový základný náter na báze rozpúšťadiel



Popis

Dvojzložkový epoxidový základný náter na báze rozpúšťadiel. Klasifikovaný ako SR-B2,0 podľa EN 13813.

Oblasti použitia

- Podlahy a steny, ktoré budú pokryté epoxidovými, polyuretánovými alebo polyasparátovými systémami alebo nátermi (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- Podlahy, steny a škáry pred ich utesnením epoxidovými opravnými materiálmi
Epoxol® Putty a **Epoxol® Liquid** na zlepšenie adhézie
- Vhodný aj ako protiprašný tmel na staré alebo nové povrchy na báze cementu, ktoré vyžadujú stabilizáciu



Balenie

Série (A+B) 10 kg, 5 kg
a 0,8 kg

Vlastnosti - Výhody

- Vyznačuje sa vysokou tvrdosťou a veľmi dobrou odolnosťou voči oderu a chemikáliám (zásady, zriedené kyseliny)
- Vynikajúca príľnavosť na rôznych stavebných podkladoch (savých aj nesavých)
- Ideálny na stabilizáciu a utesnenie cementových a rôznych iných poréznych podkladov, zabraňuje tvorbe prachu

Certifikáty - Správy o skúškach

- Certifikácia CE podľa EN 13813
Klasifikované ako SR-B2,0
- Správa o skúške externého nezávislého laboratória na kontrolu kvality Geoterra (No. 2020/280_2)
- Spĺňa požiadavky na obsah V.O.C. podľa smernice EÚ 2004/42/ES

Technické vlastnosti

Miešací pomer A:B (hmotnostný)	70:30
Hustota (EN ISO 2811-1)	0,97 kg/l ($\pm 0,05$)
Pevnosť priľnavosti (EN 13892-8)	$\geq 3\text{N/mm}^2$
Spotreba: 120-160gr/m² pre jednu vrstvu (v závislosti od savosti podkladu)	

Podmienky použitia

Obsah vlhkosti substrátu	<4%
Relatívna vlhkosť vzduchu (RH)	<70%
Aplikačná teplota (okolie - podklad)	+5°C min. / +35°C max.

Podrobnosti o vytvrdzovaní

Životnosť hrnca (relatívna vlhkosť 50 %)	+25°C	1 hodina
Čas schnutia (relatívna vlhkosť 50 %)	+25°C	2 hodiny
Suchý na opätovné natieranie - prelakovanie (relatívna vlhkosť 50 %)	+25°C	16-18 hodín
	+35°C	6-8 hodín
Úplné vytvrdnutie		~ 7 dní

** Nízke teploty a vysoká vlhkosť počas aplikácie a/alebo vytvrdzovania predlžujú uvedené časy, zatiaľ čo vysoké teploty ich skracujú*

Návod na použitie

Príprava substrátu

Betón - Cementový poter

Betón musí byť min. C20/25 s pevnosťou v ťahu $\geq 1,5\text{ MPa}$ a nechať ho vytvrdnúť najmenej 28 dní, pričom počas jeho vytvrdzovania sa musia vykonať všetky potrebné udržiavacie opatrenia. Cementový podklad sa musí riadne mechanicky pripraviť (napr. brúsením, otryskávaním, frézovaním atď.), aby sa vyhladili nerovnosti, dosiahla sa otvorená štruktúra povrchu a zabezpečila optimálna priľnavosť.

Povrch musí byť suchý a chránený pred vzlínajúcou vlhkosťou, stabilný, čistý a zbavený prachu, mastnoty, oleja atď. Voľný drobný materiál sa musí úplne odstrániť kefovaním alebo brúsením vhodným strojom a vysávačom s vysokým sacím výkonom.

Povrch musí byť čo najhladší a najrovnejší, ako aj súvislý (t. j. bez dutín, prasklín atď.)

Aplikácia

Obe zložky A a B sa zmiešajú vo vopred určenom pomere a po pridaní 10 - 15 % hmotn. rozpúšťadla **Neotex® 1021** sa miešajú približne 1 hodinu. 2-3 minúty elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami, kým sa zmesi nestanú homogénnymi. Povrch sa potom pokryje v jednej vrstve valčekom, štetcom alebo bezvzduchovým striekaním. V prípade zvýšenej pórovitosti podkladu môže byť potrebná ďalšia vrstva.

Osobitné poznámky

- **Epoxol® Primer** by sa nemal aplikovať za vlhkých podmienok, alebo ak sa očakáva, že počas aplikácie alebo vytvrdzovania výrobku budú prevládať vlhké podmienky.
- Komponenty sa nesmú skladovať pri veľmi nízkych alebo veľmi vysokých teplotách, najmä pred ich zmiešaním. Miešanie a miešanie zmesi sa odporúča vykonávať prednostne v tieni. Miešanie sa musí vykonávať mechanicky a nie ručne pomocou tyčí atď.
- Odporúča sa, aby ste výrobok príliš nepremiešavali, aby sa zabránilo zachyteniu vzduchu v zmesi. Po premiešaní zmesi sa odporúča okamžite ju aplikovať, aby sa zabránilo vysokým teplotám a jej polymerizácii vo vnútri nádoby.
- Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad teplotou rosného bodu, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo kvitnúce na povrchu podlahy
- Vzhľadom na povahu materiálu môže priame a trvalé vystavenie konečného náteru UV žiareniu časom spôsobiť jav kriedovatenia
- V prípade, že medzi po sebe nasledujúcimi vrstvami uplynula doba dlhšia ako 24-36 hodín (v závislosti aj od prevládajúcich atmosférických podmienok), odporúča sa povrch predchádzajúcej vrstvy mierne prebrúsiť, aby sa predišlo možným problémom s príľnavosťou ďalšej vrstvy.

Vzhľad	Priehľadný, žltkastý
Balenie	Sady (A+B) po 10 kg, 5 kg a 0,8 kg v kovových plechovkách
Čistenie nástrojov - Odstraňovanie škvŕn	Neotexom® 1021 ihneď po aplikácii. V prípade zatvrdnutých škvŕn len mechanicky. Limit V.O.C. podľa smernice EÚ 2004/42/ES pre tento výrobok kategórie AhSB: 750g/l
Prchavé organické zlúčeniny (V.O.C.)	(limit 1.1.2010) - obsah V.O.C. vo výrobku pripravenom na použitie <750g/l Zložka A: KH20-X08W-S00G-0YNY
Kód UFI	<i>Komponent B:</i> R2H0-W0AN-500P-HWR5
Skladovateľnosť 2 roky, ak sa uchováva v pôvodnom uzavretom obale, chránený pred mrazom, vlhkosťou a slnečným žiarením.	



NEOTEX S.A.
V.Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Priemyselná oblasť Mandra, Atény, Grécko

20

DoP No.: 4950-65

EN 13813 SR-B2,0

Epoxol® Primer
Základný náter zo syntetickej živice

Uvoľňovanie korozívnych látok	SR
Odolnosť proti opotrebovaniu	NPD
Odolnosť proti nárazu	NPD
Pevnosť spoja	B2,0
Reakcia na požiar	NPD

IZOLUJ.TO

Informácie uvedené v tomto technickom liste, týkajúce sa použitia a aplikácií výrobku, sú založené na skúsenostiach a poznatkoch spoločnosti NEOTEX® SA. Je ponúkaný ako služba pre projektantov a dodávateľov, ktorá im pomôže nájsť potenciálne riešenia. Spoločnosť NEOTEX® SA však ako dodávateľ nekontroluje skutočné použitie výrobku, a preto nemôže niesť zodpovednosť za výsledky jeho použitia. V dôsledku neustáleho technického vývoja je na našich zákazníkoch, aby si na našom technickom oddelení overili, či tento technický list nebol zmenený novším vydaním.