

Epoxol® Primer



Dvousložkový epoxidový nátěr na bázi rozpouštědel

Popis

Dvousložkový epoxidový základní nátěr na bázi rozpouštědel. Klasifikován jako SR-B2,0 podle EN 13813.

Oblasti použití

- Podlahy a stěny, které budou pokryty epoxidovými, polyuretanovými nebo polyaspartickými systémy nebo nátěry (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**).
- Podlahy, stěny a spáry před jejich utěsněním epoxidovými opravnými materiály.
Epoxol® Putty a **Epoxol® Liquid** pro zlepšení adheze
- Vhodný také jako protiprašný tmel na staré nebo nové povrchy na bázi cementu, které vyžadují stabilizaci.



Balení

Série (A+B) 10 kg, 5 kg a
0,8 kg

Vlastnosti - Výhody

- Vyznačuje se vysokou tvrdostí a velmi dobrou odolností proti oděru a chemikáliím (louhy, zředěné kyseliny).
- Vynikající přilnavost na různých stavebních podkladech (savých i nesavých)
- Ideální pro stabilizaci a utěsnění cementových a různých jiných porézních podkladů, zabraňuje tvorbě prachu.

Certifikáty - Zkušební protokoly

- Certifikace CE podle EN 13813
Zařazeno jako SR-B2,0
- Zpráva o zkoušce externí nezávislé laboratoře pro kontrolu kvality Geoterra (No. 2020/280_2)
- Splňuje požadavky na obsah V.O.C. podle směrnice EU 2004/42/ES.

Technické vlastnosti

Míchací poměr A:B (hmotnostně)	70:30
Hustota (EN ISO 2811-1)	0,97 kg/l (±0,05)
Pevnost v přilnavosti (EN 13892-8)	≥3N/mm ²
Spotřeba: 120-160gr/m² pro jednu vrstvu (v závislosti na savosti podkladu).	

Podmínky použití

Vlhkost substrátu	<4%
Relativní vlhkost vzduchu (RH)	<70%
Aplikační teplota (okolí - podklad)	+5°C min. / +35°C max.

Podrobnosti o vytvrzování

Životnost nádoby (relativní vlhkost 50 %)	+25°C	1 hodina
Doba schnutí (relativní vlhkost 50 %)	+25°C	2 hodiny
Suchý k přelakování - přelakování (relativní vlhkost 50 %)	+25°C	16-18 hodin
	+35°C	6-8 hodin
Úplné zpevnění		~ 7 dní

** Nízké teploty a vysoká vlhkost během aplikace a/nebo vytvrzování prodlužují výše uvedené časy, zatímco vysoké teploty je zkracují.*

Návod k použití

Příprava substrátu

Beton - Cementový potěr

Beton musí být min. C20/25 s pevností v tahu ≥ 1,5 MPa a nechat jej vytvrdnout po dobu nejméně 28 dnů, přičemž během doby vytvrzování je třeba provést veškerá nezbytná opatření pro údržbu. Cementový podklad musí být řádně mechanicky připraven (např. broušením, tryskáním, frézováním atd.), aby se vyhladily nerovnosti, dosáhlo se otevřené struktury povrchu a zajistila se optimální přilnavost.

Povrch musí být suchý a chráněný před vztlínající vlhkostí, stabilní, čistý a zbavený prachu, mastnoty, oleje atd. Volný sypký materiál musí být zcela odstraněn kartáčováním nebo broušením vhodným strojem a vysavačem s vysokým sáním.

Povrch musí být co nejhladší a nejrovnější a také souvislý (tj. bez dutin, prasklin atd.).

Aplikace

Obě složky A a B se smíchají v předem stanoveném poměru a po přidání 10 až 15 % hmotnostních rozpouštědla

Neotex® 1021 se míchají po dobu cca 1 hodiny. 2-3 minuty elektrickým míchadlem s nízkými otáčkami, dokud se směs nestanou homogenními. Poté se povrch pokryje v jedné vrstvě válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým nástřikem. V případě zvýšené pórovitosti podkladu může být nutná další vrstva.

Zvláštní poznámky

- **Epoxol® Primer** by se neměl nanášet za vlhka nebo pokud se očekává, že během aplikace nebo vytvrzování výrobku budou převládat vlhké podmínky.
- Složky se nesmí skladovat při velmi nízkých nebo velmi vysokých teplotách, zejména před jejich smícháním. Míchání a míchání směsi se doporučuje provádět nejlépe ve stínu. Míchání se musí provádět mechanicky, nikoliv ručně pomocí tyčí apod.
- Doporučuje se, abyste přípravek nepřehřívali, aby se ve směsi nezachycoval vzduch. Po zamíchání směsi se doporučuje směs ihned aplikovat, aby se zabránilo vysokým teplotám a její polymeraci uvnitř nádoby.
- Teplota podkladu musí být alespoň 3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo vzniku vodní páry.
kvetoucí na povrchu podlahy
- Vzhledem k povaze materiálu může přímé a trvalé vystavení konečného nátěru UV záření časem způsobit křídovatění.
- V případě, že mezi po sobě jdoucími vrstvami uplynula doba delší než 24-36 hodin (také v závislosti na převládajících atmosférických podmínkách), doporučuje se povrch předchozí vrstvy lehce přebrousit, aby se předešlo možným problémům s přilnavostí další vrstvy.

Vzhled	Průhledný, nažloutlý
Balení	Sady (A+B) 10 kg, 5 kg a 0,8 kg v kovových plechovkách
Čištění nástrojů - Odstranění skvrn	Neotexem® 1021 ihned po aplikaci. V případě zatvrdlých skvrn pouze mechanicky.
Těkavé organické sloučeniny (V.O.C.)	Limitní obsah V.O.C. podle směrnice EU 2004/42/ES pro tento výrobek kategorie AhSB: 750g/l (limit 1.1.2010) - obsah V.O.C. ve výrobku připraveném k použití <750g/l
Kód UFI	<i>Komponenta A:</i> KH20-X08W-S00G-0YNY <i>Složka B:</i> R2H0-W0AN-500P-HWR5
Stabilita skladování	2 roky, pokud je uchováván v originálním uzavřeném obalu, chráněn před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením.



NEOTEX S.A.

V.Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Průmyslová zóna Mandra, Atény, Řecko

20

DoP No.: 4950-65

EN 13813 SR-B2,0

Epoxol® Primer

Základní nátěr ze syntetické pryskyřice

Uvolňování žíravých látek	SR
Odolnost proti opotřebení	NPD
Odolnost proti nárazu	NPD
Pevnost spoje	B2,0
Reakce na oheň	NPD

Informace uvedené v tomto datovém listu, týkající se použití a aplikací výrobku, jsou založeny na zkušenostech a znalostech společnosti NEOTEX® SA. Je nabízen jako služba projektantům a dodavatelům, která jim pomůže najít možná řešení. Společnost NEOTEX® SA však jako dodavatel nekontroluje skutečné použití výrobku, a proto nemůže nést odpovědnost za výsledky jeho použití. V důsledku neustálého technického vývoje je na našich zákaznících, aby si u našeho technického oddělení ověřili, zda tento technický list nebyl změněn novějším vydáním.



IZOLUJTO.CZ