

Acqua Primer

Dvousložkový epoxidový nátěr na vodní bázi s velmi nízkými emisemi VOC.



Popis

Dvousložkový epoxidový základní nátěr na vodní bázi s velmi nízkými emisemi VOC. Klasifikován jako SR-B2,0 podle EN 13813.

Kvalifikace pro použití v projektech **LEED** po celém světě, prokázání shody se specifikacemi pro obsah VOC ($<1g/l$) a emise VOC, dosažení nejvyšší klasifikace z hlediska emisí TVOC ($<0,5mg/m^3$).³

Zařazení do nejvyšší emisní třídy **A+** s ohledem na emise VOC ve vnitřních prostorech.



Oblasti použití

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

Balení

Sada (A+B) 14 kg, 7 kg a 0,7 kg

Vlastnosti - Výhody

- Lze aplikovat na podklady se zvýšenou vlhkostí (např. cementové podklady s vlhkostí do 8 %, bez vztlínající vlhkosti).
- Vynikající přilnavost na různé stavební povrchy, např. beton, omítku, sádkokartonové desky atd.
- Prakticky nulový obsah těkavých organických sloučenin (**Zero-VOC**) v kombinaci s velmi nízkými emisemi VOC.
- Přispívá k optimalizaci kvality vnitřního ovzduší: **A+** podle požadavků francouzské legislativy
- Splňuje přísné požadavky na VOC pro udržitelné budovy podle směrnic **LEED**.
- Vyznačuje se vysokou tvrdostí a velmi dobrou odolností proti oděru a chemikáliím.
- 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
- Kvalifikace pro použití v projektech LEED po celém světě, protože prokazuje shodu se specifikacemi pro emise VOC a obsah VOC, což potvrzuje externí nezávislá specializovaná laboratoř Eurofins - Splňuje požadavky LEED v4 a v4.1 (beta): EQ Credit - Low-Emitting Materials, dosahuje nejvyšší klasifikace z hlediska emisí TVOC ($<0,5\text{mg}/\text{m}^3$) v kombinaci s obsahem VOC $<1\text{g}/\text{l}$
 - *Atestace LEED v4 a v4.1 (beta): Kredit EQ - nízkoemisní materiály*
 - *Zpráva o zkoušce emisí VOC No. 392-2023-00256103 - Nařízení: CDPH (California Department of Public Health) v.1.2-2017*
 - *Zpráva o zkoušce obsahu těkavých organických látek č. 392-2023-00256103 - nařízení: SCAQMD (South Coast Air Quality Management District) Pravidlo 1113 (2016)*
- Certifikace shody s francouzskými předpisy týkajícími se emisí VOC ve vnitřním prostředí - Zařazení do nejvyšší emisní třídy A+
 - *Atestace Francouzské nařízení o těkavých organických látkách: Třída emisí VOC A+*
 - *Zpráva o zkoušce emisí těkavých organických látek č. 392-2023-00256103 - francouzské nařízení o těkavých organických látkách: Vyhláška z března 2011 a Arrête z dubna 2011 a francouzské součásti CMR: Nařízení z dubna a května 2009*
- Certifikováno z hlediska reakce na oheň jako součást nátěrového systému.
Neopox® W Plus podle EN 13501-1
*Systémová klasifikace **Bfl-s1** na základě klasifikačního protokolu č. 1608\DC\REA\23_3 podle EN 13501-1 a jednotlivých zkušebních protokolů podle EN ISO 9239-1 a EN ISO 11925-2 (č. 1608\DC\REA\23_1 a 2) nezávislé akreditované laboratoře CSI S.p.A.*
- Zpráva o zkoušce externí nezávislé laboratoře pro kontrolu kvality Geoterra (No. 2020/280_1)
- Splňuje požadavky na obsah V.O.C. podle směrnice EU 2004/42/ES.



Technické vlastnosti

Míchací poměr A:B (hmotnostně)	100:40
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,05 kg/l ($\pm 0,05$)
Pevnost v přilnavosti (EN 13892-8)	$\geq 3\text{N}/\text{mm}^2$
Spotřeba: 120-160gr/m² pro jednu vrstvu (v závislosti na savosti podkladu).	

Podmínky použití

Vlhkost substrátu	<8%
Relativní vlhkost vzduchu (RH)	<70%
Aplikační teplota (okolí - podklad)	+12 °C min. / +35°C max.



IZOLUJTO.CZ

Podrobnosti o vytvrzování

Životnost (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	1 hodina
Doba schnutí (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	6 hodin
Suchý k přelakování - přelakování (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	24 hodin
Úplné zpevnění	~7 dní

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

Návod k použití

Příprava substrátu

Beton - Cementový potěr

Beton musí být min. C20/25 s pevností v tahu $\geq 1,5$ 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 dostatečně 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 10-15 % hm. čisté vody se míchají po dobu aplikace. 2-3 minuty elektrickým míchadlem s nízkými otáčkami, dokud se směs nestane homogenní. Poté se povrch pokryje v jedné vrstvě válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým nástřikem. V případě zvýšené pórovitosti podkladu může být nutná další vrstva.

Zvláštní poznámky

- **Acqua Primer** by se neměl nanášet za vlhka nebo pokud se očekává, že během aplikace nebo vytvrzování výrobku budou převládat vlhké podmínky.
- Složky by neměly být skladovány při velmi nízkých nebo velmi vysokých teplotách, zejména před smícháním. Míchání a míchání směsi by se mělo provádět nejlépe ve stínu. Míchání směsi musí být prováděno mechanicky, nikoliv ručně pomocí tyče apod.
- Je třeba zabránit nadměrnému míchání materiálu, aby se snížilo riziko zachycení vzduchu. Po zamíchání směsi se doporučuje materiál nanést krátce, aby se zabránilo vzniku vysokých teplot a případnému ztvrdnutí 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.
- Pokud mezi po sobě jdoucími vrstvami uplynula delší doba (>36 hodin), doporučuje se povrch předchozí vrstvy lehce přebrousit, aby se předešlo možným problémům s přilnavostí další vrstvy.

Vzhled	Průhledný, nažloutlý
Balení	Sada (A+B) 14 kg, 7 kg a 0,7 kg v plastových kbelících
Čištění nástrojů - Odstranění skvrn	vodou ihned po aplikaci. V případě ztvrdlých skvrn pouze mechanicky.
Těkavé organické sloučeniny (V.O.C.)	Limitní obsah V.O.C. podle směrnice EU 2004/42/ES pro tento výrobek kategorie AjWB: 140g/l (limit 1.1.2010) - obsah V.O.C. ve výrobku připraveném k použití <140g/l
Kód UFI	<i>Komponenta A:</i> 5JG0-V068-A00Q-JV7S <i>Složka B:</i> G800-S0AK-T00N-T3H9
Stabilita skladování	2 roky, pokud je uchováván v originálním uzavřeném obalu, chráněn před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením.

IZOLUJTO.CZ

CE

NEOTEX S.A.

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

20

DoP No.: 4950-64

EN 13813 SR-B2,0

Acqua Primer

Základní nátěr ze syntetické pryskyřice

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