

Neopox® Primer AY

Epoxidový nátěr proti vlhkosti bez rozpouštědel, pro podlahy se vztlínající vlhkostí

Popis

Dvousložkový epoxidový základní nátěr bez rozpouštědel, ideální pro aplikaci na podlahy se vztlínající vlhkostí.

Oblast použití

- Podlahy se vztlínající vlhkostí, které budou pokryty pryskyřičnými systémy nebo nátěry (Epoxol®, Neopox®, Neodur®).
- Na nových betonových podlahách (>14 dní), které budou pokryty pryskyřičnými systémy nebo nátěry (Epoxol®, Neopox®, Neodur®).

Vlastnosti - Výhody

- Nabízí trvalé řešení na površích se stoupající vlhkostí.
- Vynikající přilnavost na cementových podkladech
- vysoká odolnost proti otěru a chemikáliím (louhy, zředěné kyseliny atd.)
- Vhodné pro míchání s křemenným pískem různých zrnitostí pro výrobu víceúčelových pryskyřičných malt.



Balení

Sady (A+B) 5,05 kg a 1 kg

Technické vlastnosti

Míchací poměr A:B (hmotnostně)	30:20,5
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,09 kg/l (±0,1)
Hmotnostní obsah pevných látek	~100%
Objemový obsah pevných látek	~100%
Pevnost v přilnavosti (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²
Odolnost proti vztlínající vlhkosti (DIN EN 13578)	Předat
Spotřeba: 400-500gr/m² v jedné nebo dvou vrstvách	

Podmínky použití

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

Podrobnosti o vytvrzování

Životnost (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	30 minut
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

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 (vlhkost podkladu <8 %, bez vztlínající vody), stabilní, čistý a bez prachu, mastnoty, oleje atd. Volný sypký materiál musí být zcela odstraněn kartáčováním nebo broušením vhodným strojem a vysavačem s vysokým sáním. Povrch musí být pokud možno hladký a rovný a souvislý (tj. bez dutin, trhlin apod.).

Aplikace

Obě složky A a B se smíchají v předem stanoveném poměru a míchají se po dobu aplikace. 2-3 minuty elektrickým míchadlem s nízkými otáčkami, dokud směs nejsou homogenní. Poté se povrch pokryje v jedné vrstvě válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým nástřikem. **Neopox® Primer AY** musí pokrýt celý povrch, nikoliv jen jeho část, aby se izoloval případný průchod vztlínající vlhkosti.

IZOLUJTO.CZ

Zvláštní poznámky

- **Neopox® Primer AY** by neměl být aplikován za vlhka, nebo pokud se očekává, že během aplikace nebo vytvrzování produktu bude převládat vlhké prostředí.
- 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 výkvětu 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 delší doba (>36 hodin), doporučuje se. lehce přebrousit povrch předchozí vrstvy, aby se předešlo případným problémům s přilnavostí další vrstvy.

IZOLUJTO.CZ

Vzhled	Průhledný, nažloutlý
Balení	Sady (A+B) 5,05 kg a 1 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 AjSB: 500g/l (limit 1.1.2010) - obsah V.O.C. ve výrobku připraveném k použití <500g/l
Kód UFI	<i>Komponenta A:</i> 4770-S07R-M00Q-DRQH <i>Složka B:</i> UA70-80X4-X007-239K
Stabilita skladování	2 roky, pokud je uchováván v originálním uzavřeném obalu, chráněn před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením.

IZOLUJTO.CZ

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.