

Neopox® Primer WS



Epoxidový nátěr bez rozpouštědel pro vlhké povrchy

Popis

Dvousložkový epoxidový základní nátěr bez rozpouštědel, vhodný pro vlhké povrchy. Nabízí trvalé řešení v podlahách, kde je betonový podklad mokrá a povrch je nasycený vodou.

Oblast použití

- Vlhké betonové podlahy (s vodou nahromaděnou v pórech - bez vztlínající vlhkosti), které budou pokryty pryskyřičnými systémy nebo nátěry (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**).
- Jako základní nátěr cementových podkladů, které budou pokryty **Polymočinovné** hydroizolační systémy **Neoproof®**
- Jako bariéra proti vodním parám
- Jako pojivo pro pryskyřičné malty určené k vyhlazování, vyrovnávání, opravám apod.
- Jako spojovací prostředek mezi starým a novým betonem



Balení

Sady (A+B) 10 kg, 5 kg a 1 kg

Vlastnosti - Výhody

- Vynikající přilnavost na cementových podkladech, i když jsou nasyceny vodou.
- Působí jako bariéra proti vodním parám (**třída III**), pokud se aplikuje ve větší tloušťce.
- Vysoká chemická odolnost (louhy, zředěné kyseliny atd.)
- Vhodné pro míchání s křemenným pískem různých zrnitostí pro výrobu víceúčelových pryskyřičných malt.
- Ideální pro stabilizaci a utěsnění betonu a jiných porézních podkladů.

Certifikáty - Zkušební protokoly

- Certifikace CE podle EN 1504-2
- Zpráva o zkoušce externí nezávislé laboratoře pro kontrolu kvality Geoterra (No. 2021/483_6)
*Klasifikace do **třída III** s ohledem na propustnost vodních par podle EN ISO 7783 (Sd>50m pro tloušťku ~0,60 mm).*
- Technická zpráva o zkoušce přilnavosti na povrchu nasyceném vodou
- Splňuje požadavky na obsah V.O.C. podle směrnice EU 2004/42/ES.



Technické vlastnosti

Míchací poměr A:B (hmotnostně)	100:60
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,07 kg/l ($\pm 0,05$)
Hmotnostní obsah pevných látek	~100%
Objemový obsah pevných látek	~100%
Pevnost přilnavosti (EN 1542)	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
Propustnost kapalné vody (EN 1062-3)	$< 0,1 \text{ kg/m h}^{20,5}$
Propustnost pro CO_2 - Difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy S_d (EN 1062-6)	$> 50 \text{ m}$
Propustnost pro vodní páru - Difúzní ekvivalent tloušťka vzduchové vrstvy S_d (EN ISO 7783)	54,1 m (třída III - hustá proti vodní páře / tloušťka povlaku 0,63 mm)
Spotřeba: - 200-300gr/m ² pro jednu vrstvu (v závislosti na savosti podkladu).	
• $\geq 650 \text{ gr/m}^2$ jako bariéra proti vodním parám	

Podmínky použití

Vlhkost substrátu	$< 90 \%$ (bez vztlínající vody nebo stoupající vlhkosti)
Relativní vlhkost vzduchu (RH)	$< 80 \%$
Aplikační teplota (okolí - podklad)	$+5^\circ\text{C min.} / +35^\circ\text{C max.}$

Podrobnosti o vytvrzování

Životnost ($+25^\circ\text{C}$, relativní vlhkost 50 %)	20 minut
Doba schnutí ($+25^\circ\text{C}$, relativní vlhkost 50 %)	12 hodin
Suchý k přelakování - přelakování ($+25^\circ\text{C}$, 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

Beton musí být min. C20/25 s pevností v tahu $\geq 1,5 \text{ MPa}$ a nechat jej vytvrdnout po dobu nejméně 28 dnů, přičemž během doby vytvrzování je třeba provést veškerá nezbytná udržovací opatření. 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.

V případě aplikace na mokrý povrch je třeba přebytečnou vodu odstranit. Povrch musí být co nejhladší a nejrovnější. a také souvislé (tj. bez dutin, trhlin apod.).

Použití (jako základní nátěr)

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. V případě zvýšené pórovitosti podkladu může být nutná další vrstva základního nátěru.

Použití (jako pryskyřičná malta pro opravy - vyrovnávání)

Po smíchání složek A a B **Neopox® Primer WS** se za stálého míchání přidá křemenný písek M-32 v poměru 1:0,5-1:2 w/w (v závislosti na aplikaci), dokud se směs nestane homogenní. Směs se poté nanáší hladkým hladítkem na již napuštěný podklad.

Zvláštní poznámky

- **Neopox® Primer WS** by neměl být aplikován za vlhka, nebo pokud se očekává, že během aplikace nebo vytvrzování produktu budou převládat vlhké podmínky.
- Složky by neměly být skladovány při velmi nízkých nebo velmi vysokých teplotách, zejména před smícháním. Míchání a míchání směsi by mělo probíhat 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.
- 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.
- V závislosti na zamýšleném použití a požadované zpracovatelnosti výsledné pryskyřičné malty lze použít **Neopox® Primer WS**.
Lze míchat s větším množstvím křemenného písku

Vzhled	Průhledný nažloutlý
Vzhled (po aplikaci)	Lesklý
Balení	Sady (A+B) 10 kg, 5 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> SEE0-60XA-P00C-1AP5 <i>Složka B:</i> DK70-T00A-U00Q-141S <i>Složka A (zima):</i> VIZ0-60XA-P00C-1AP5 <i>Složka B (zima):</i> OEHO-X037-D00P-592E
Verze	Neopox® Primer WS Winter , pro rychlejší vytvrzení v podmínkách nízkých teplot a zvýšené vlhkosti. Míchací poměr 6,25A : 3,75B w/w
Stabilita skladování	2 roky, pokud je uchováván v originálním uzavřeném obalu, chráněn před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením.

A large, stylized logo consisting of three interlocking chevron shapes forming a larger upward-pointing arrow. The top two chevrons are light green, and the bottom one is a darker shade of green.

IZOLUJTO.CZ

	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Průmyslová zóna Mandra, Atény, Řecko	
22	
DoP No.: 4950-74 EN 1504-2 Neopox® Primer WS Výrobky na ochranu povrchu Nátěry	
Propustnost pro vodní páru	Třída III
Pevnost přilnavosti	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Kapilární absorpce a propustnost na vodu	$W < 0,1 \text{ Kg/m h}^{20.5}$
Propustnost pro CO_2	$\text{SD} > 50 \text{ m}$
Reakce na oheň	Euroclass F
Nebezpečné látky	V souladu s 5.3

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.