

Neopox® Primer AY

**Epoxidový základný náter proti vlhkosti
bez rozpúšťadiel, na podlahy so
stúpajúcou vlhkosťou**

Popis

Dvojsložkový epoxidový základný náter bez rozpúšťadiel, ideálny na aplikáciu na podlahy so stúpajúcou vlhkosťou

Oblasť použitia

- Podlahy so stúpajúcou vlhkosťou, ktoré budú pokryté živicovými systémami alebo nátermi (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- Na nových betónových podlahách (>14 dní), ktoré budú pokryté živicovými systémami alebo nátermi (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)

Vlastnosti - Výhody

- Ponúka trvalé riešenie na povrchoch so stúpajúcou vlhkosťou
- Vynikajúca priľnavosť na cementových podkladoch
- Vysoká odolnosť voči oderu a chemikáliám (lúhy, zriedené kyseliny atď.)
- Vhodné na miešanie s kremičitým pieskom rôznej zrnitosti na výrobu viacúčelových živicových mált



Balenie

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

Technické vlastnosti

Miešací pomer A:B (hmotnostný)	30:20,5
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,09 kg/l (±0,1)
Hmotnostný obsah pevných látok	~100%
Objemový obsah pevných látok	~100%
Pevnosť priľnavosti (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²
Odolnosť proti stúpajúcej vlhkosti (DIN EN 13578)	Prejsť

Spotreba: 400-500gr/m² v jednej alebo dvoch vrstvách

Podmienky použitia

Obsah vlhkosti substrátu	<8%
Relatívna vlhkosť vzduchu (RH)	<70%
Aplikačná teplota (okolie - podklad)	+12 °C min. / +35°C max.

Podrobnosti o vytvrdzovaní

Životnosť v hrnci (+25 °C, relatívna vlhkosť 50 %)	30 minút
Čas schnutia (+25 °C, relatívna vlhkosť 50 %)	6 hodín
Suché na opätovné natieranie - prelakovanie (+25 °C, relatívna vlhkosť 50 %)	24 hodín
Úplné vytvrdnutie	~7 dní

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

Návod na použitie

Príprava substrátu

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 dostatočne suchý (vlhkosť podkladu < 8 %, bez vzliňajúcej vody), stabilný, čistý a bez 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, trhlín atď.).

Aplikácia

Obe zložky A a B sa zmiešajú vo vopred určenom pomere a miešajú sa počas aplikácie. 2-3 minúty elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami, kým sa zmes nestane homogénnymi. Povrch sa potom pokryje v jednej vrstve valčekom, štetcom alebo bezvzduchovým striekaním. **Neopox® Primer AY** musí pokryť celý povrch, a nie len jeho časť, aby sa izoloval akýkoľvek možný priechod stúpajúcej vlhkosti.

IZOLUJ.TO

Osobitné poznámky

- **Neopox® Primer AY** by sa nemal aplikovať za vlhkých podmienok alebo ak sa očakáva, že počas aplikácie alebo vytvrdzovania výrobku budú prevládať vlhké podmienky.
- Komponenty by nemali byť skladované pri veľmi nízkych alebo veľmi vysokých teplotách, najmä pred zmiešaním. Miešanie a miešanie zmesi by sa malo prednostne vykonávať v tieni. Miešanie zmesi sa musí vykonávať mechanicky, a nie ručne pomocou tyče atď.
- Je potrebné zabrániť nadmernému miešaniu materiálu, aby sa znížilo riziko zachytenia vzduchu. Po premiešaní zmesi sa odporúča materiál naniesť krátko, aby sa zabránilo vzniku vysokých teplôt a prípadnému stvrdnutiu vo vnútri plechovky.
- Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo výkvetov na povrchovej úprave 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 dlhšia doba (>36 hodín), odporúča sa ľahko prebrúsiť povrch predchádzajúcej vrstvy, aby sa predišlo možným problémom s príľnavosťou ďalšej vrstvy

IZOLUJ.TO

Vzhľad	Priehľadný, žltkastý
Balenie	Sady (A+B) 5,05 kg a 1 kg v kovových plechovkách
Čistenie nástrojov - Odstraňovanie škvŕn	Neotexom® 1021 ihneď po aplikácii. V prípade zatvrdnutých škvŕn len mechanicky
Prchavé organické zlúčeniny (V.O.C.)	Limit V.O.C. podľa smernice EÚ 2004/42/ES pre tento výrobok kategórie AjSB: 500g/l (limit 1.1.2010) - obsah V.O.C. vo výrobku pripravenom na použitie <500g/l
Kód UFI	<i>Komponent A:</i> 4770-S07R-M00Q-DRQH <i>Komponent B:</i> UA70-80X4-X007-239K
Stabilita skladovania	2 roky, ak sa uchováva v pôvodnom uzavretom obale, chránený pred mrazom, vlhkosťou a slnečným žiarením.

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.



IZOLUJ.TO