

Neopox® Primer 815

Dvojzložkový epoxidový základný náter proti korózii na kovové povrchy

Popis

Dvojzložkový antikorózny epoxidový náter na ochranu kovových povrchov. Kompatibilný s epoxidovými, akrylovými, polyuretánovými a alkydovými vrchnými nátermi.

Oblasť použitia

Kovové povrchy striech, nádrží, potrubí, plotov atď.

Vlastnosti - Výhody

- Vynikajúca antikorózna ochrana kovových povrchov
- Odolnosť voči zásadám a zriedeným kyselinám, ropným produktom, sladkej a slanej vode, ako aj rôznym rozpúšťadlám
- Vynikajúca odolnosť voči oderu a nepriaznivým atmosférickým podmienkam, napr. priemyselné prostredie, prímorské oblasti atď.
- Veľmi silná priľnavosť na kovových povrchoch
- Ideálny adhézný mostík pre epoxidové, akrylátové, polyuretánové a alkydové vrchné nátery



Balenie

Sady (A+B) 6 kg a 1,2 kg

Farba

Šedá

Technické vlastnosti

Miešací pomer A:B (hmotnostný)	100:20
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,32 kg/l (±0,1)
Hmotnostný obsah pevných látok	~65%
Objemový obsah pevných látok	~46%
Pevnosť priľnavosti (EN 1542)	≥2,5N/mm²
Spotreba: 150-180gr/m² na vrstvu	

Podmienky použitia

Obsah vlhkosti substrátu	<4%
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 %)	1 hodina
Čas schnutia (+25 °C, relatívna vlhkosť 50 %)	2 hodiny
Suché na opätovné natieranie - prelakovanie (+25 °C, relatívna vlhkosť 50 %)	18 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

Kovové povrchy (železo - ocel')

Kovové povrchy musia byť riadne pripravené pieskovaním alebo brúsením drôtenou kefou a mali by byť suché, zbavené prachu, nečistôt, mastných a olejových látok, ako aj zle priľnavých náterov. V hrdzavých oblastiach sa odporúča lokálne aplikovať chemický konvertor hrdze **Neodur® Metalforce**. Nové kovové povrchy by sa mali odmastiť rozpúšťadlom **Neotex® 1021**.

Aplikácia

Neopox® Primer 815 sa nanáša minimálne v jednej vrstve, zriedený 8-10 % rozpúšťadlom **Neotex® 1021**, valčekom, štetcom alebo bezvzduchovým striekaním. Každá ďalšia vrstva sa nanáša 12-24 hodín po nanesení predchádzajúcej vrstvy (v závislosti od atmosférických podmienok).

Obe zložky A a B sa zmiešajú vo vopred stanovenom pomere (10A : 2B w/w) a po pridaní rozpúšťadla sa miešajú počas aplikácie. 3 - 5 minút elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami, kým sa zmes nestane homogénnymi. Je dôležité dôkladne miešať na dne nádoby, ako aj pri jej stenách, aby sa tužidlo (zložka B) rovnomerne rozdelilo. Zmes sa nechá krátko odstáť v nádobe (~ 1 - 2 minúty) a potom sa aplikuje.

Pred miešaním sa odporúča mechanické miešanie zložky A.

Osobitné poznámky

- **Neopox® Primer 815** 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 teplotou rosného bodu, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo kvitnúce na povrchu 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 (>24-36 hodín, v závislosti od prevládajúcich atmosférických podmienok), odporúča sa povrch predchádzajúcej vrstvy mierne prebrúsiť, aby sa predišlo možným problémom s príľnavosťou ďalšej vrstvy.
- V interiéroch (nevystavených UV žiareniu) sa **Neopox® Primer 815** môže použiť aj ako vrchný náter (t. j. bez prelakovania)

Vzhľad	Šedá
Balenie	Sady (A+B) 6 kg a 1,2 kg
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> T270-ROUY-000R-22JD <i>Komponent B:</i> T470-80JC-A007-RE4F
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