

Neopox® Primer 815

Dvousložkový antikorozi epoxidový nátěr na kovové povrchy

Popis

Dvousložkový antikorozi epoxidový nátěr pro ochranu kovových povrchů. Kompatibilní s epoxidovými, akrylovými, polyuretanovými a alkydovými vrchními nátery.

Oblast použití

Kovové povrchy střech, nádrží, potrubí, plotů atd.

Vlastnosti - Výhody

- Vynikající antikorozi ochrana kovových povrchů
- Odolnost vůči alkáliím a zředěným kyselinám, ropným produktům, sladké i slané vodě a různým rozpouštědlům.
- Vynikající odolnost proti oděru a nepříznivým atmosférickým podmínkám, např. průmyslové prostředí, přímořské oblasti atd.
- Velmi silná přilnavost na kovových površích
- Ideální adhezní můstek pro epoxidové, akrylové, polyuretanové a alkydové vrchní nátery.



Balení

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

Barva

Grey

Technické vlastnosti

Míchací poměr A:B (hmotnostně)	100:20
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,32 kg/l (±0,1)
Hmotnostní obsah pevných látek	~65%
Objemový obsah pevných látek	~46%
Pevnost v přilnavosti (EN 1542)	≥2,5N/mm²
Spotřeba: 150-180gr/m² na vrstvu	

Podmínky použití

Vlhkost substrátu	<4%
Relativní vlhkost vzduchu (RH)	<70%
Aplikační teplota (okolí - podklad)	+12 °C min. / +35°C max.

Podrobnosti o vytvrzování

Životnost (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	1 hodina
Doba schnutí (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	2 hodiny
Suchý k přelakování - přelakování (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	18 hodin
Úplné zpevnění	~ 7 dní
* <i>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.</i>	

Návod k použití

Příprava substrátu

Kovové povrchy (železo - ocel)

Kovové povrchy musí být řádně připraveny pískováním nebo broušením drátěným kartáčem a měly by být suché, zbavené prachu, nečistot, mastných a mastných látek a špatně přilnavých nátěrů. Na rezivělých místech se doporučuje lokálně aplikovat chemický přípravek proti rzi **Neodur® Metalforce**. Nové kovové povrchy je třeba odmastit rozpouštědlem **Neotex® 1021**.

Aplikace

Neopox® Primer 815 se nanáší nejméně v jedné vrstvě zředěný 8-10 % rozpouštědlem **Neotex® 1021** válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým stříkáním. Každá další vrstva se nanáší 12-24 hodin po aplikaci předchozí vrstvy (v závislosti na atmosférických podmínkách).

Obě složky A a B se smíchají v předem stanoveném poměru (10A : 2B w/w) a po přidání rozpouštědla se míchají po dobu cca 1 hodiny. 3-5 minut elektrickým míchadlem s nízkými otáčkami, dokud se směs nestanou homogenními. Je důležité důkladně míchat na dně nádoby i u stěn, aby se tužidlo (složka B) rovnoměrně rozprostřelo. Směs se nechá v nádobě krátkou dobu (~1-2 minuty) a poté se aplikuje.

Před mícháním se doporučuje složku A mechanicky promíchat.

Zvláštní poznámky

- **Neopox® Primer 815** 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 vzniku vodní páry.
kvetoucí 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 (>24-36 hodin, v závislosti na převládajících atmosférických podmínkách), doporučuje se povrch předchozí vrstvy lehce přebrousit, aby se předešlo možným problémům s přilnavostí další vrstvy.
- V interiérech (nevystavených UV záření) lze **Neopox® Primer 815** použít i jako vrchní nátěr (tj. bez přelakování).

Vzhled	Grey
Balení	Sady (A+B) 6 kg a 1,2 kg
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>Složka A:</i> T270-ROUY-000R-22JD <i>Složka B:</i> T470-80JC-A007-RE4F
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.