

Neodur® Metalforce

Konvertor hrdze

Popis

Jednozložkový konvertor hrdze na báze vody

Oblasti použitia

- Oxidované kovové povrchy v priemyselných aplikáciách, pri opravách v stavebníctve a lodiarstve, nástrojov a strojov atď.
- Oceľové tyče na vystuženie betónu

Vlastnosti - Výhody

- Chemicky reaguje s hrdzou a premieňa ju na zdravý kov
- Stabilizuje povrch a vytvára odolnú ochrannú vrstvu, ktorá zabraňuje vzniku novej hrdze
- Vyznačuje sa vynikajúcou príľnavosťou na kovových povrchoch (železo, liatina, oceľ) a vytvára ideálny podklad pre následnú vrstvu antikorózneho náteru
- Ideálne riešenie najmä v prípadoch, keď je odstránenie hrdze ťažké alebo nemožné
- Pripravené na použitie a ľahko sa aplikujú



Vzhľad (po aplikácii)

Priehľadný na čistom
železe, čierny na
oxidovaných povrchoch

Balenie

1 l a 250 ml

Technické vlastnosti

Hustota (EN ISO 2811-1)	1,03 kg/l (±0,03)
-------------------------	-------------------

Spotreba: 50 ml/m² v jednej vrstve

Podmienky použitia

Relatívna vlhkosť vzduchu (RH)	<70%
Aplikačná teplota (okolie - podklad)	+5°C min. / +35°C max.

Podrobnosti o vytvrdzovaní

Čas schnutia (+25 °C, relatívna vlhkosť 50 %)	3 hodiny
Suché na opätovné natieranie (+25 °C, relatívna vlhkosť 50 %)	24 hodín

** 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

Kovový povrch musí byť suchý, čistý, bez prachu, oleja, mastnoty, starších náterov a voľných materiálov. Uvoľnená hrdza by sa mala odstrániť vhodnými mechanickými prostriedkami (napr. drôtenou kefou). Oxidované povrchy vystavené morskému prostrediu by sa mali pred aplikáciou **Neodur® Metalforce** očistiť sladkou vodou.

Aplikácia

Neodur® Metalforce sa nanáša na riadne pripravený kovový povrch neriedený valčekom alebo štetcom v jednej vrstve rovnomernej hrúbky. Potom sa musí nechať 24 hodín reagovať a až potom sa prekryje antikoróznym náterom. Zmena farby oxidovaných povrchov na čiernu sa dokončí za ~ 3 hodiny.

Osobitné poznámky

Neodur® Metalforce je pripravený na použitie. Neodporúča sa ho riediť, pretože sa zníži jeho reaktivita.

Vzhľad (po aplikácii)	Priehľadný na čistom železe, čierny na oxidovaných povrchoch
Balenie	1 l a 250 ml v plastových fľašiach
Čistenie nástrojov - Odstraňovanie škvŕn	vodou ihneď po aplikácii. V prípade zatvrdnutých škvŕn mechanicky
Prchavé organické zlúčeniny (V.O.C.)	Limit V.O.C. podľa smernice EÚ 2004/42/ES pre tento výrobok kategórie AgWB: 30 g/l (limit 1.1.2010). Obsah V.O.C. vo výrobku pripravenom na použitie <30g/l
Kód UFI	7R40-3077-R00C-7UTN
Stabilita skladovania	1 rok, skladovaný v pôvodnom uzavretom obale, na absolútne suchom mieste, 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