Neodur® Metalforce

Konvertor hrdze

Popis

Jednozložkový vodou riediteľný konvertor hrdze



Oblasti použitia

- Zoxidované kovové povrchy v priemysle, stavebníctve a pri opravách lodí, náradie a stroje a pod.
- Betonárska výstuž

Vlastnosti – výhody

- Chemicky reaguje s hrdzou a premieňa ju na zdravý kov
- Stabilizuje povrch a vytvára odolnú ochrannú vrstvu, ktorá zabraňuje vzniku novej hrdze
- Vynikajúca prídržnosť ku kovovým povrchom (železo, liatina, oceľ), vytvára ideálny podklad pre nasledujúcu vrstvu antikorózneho náteru
- Ideálne riešenie najmä tam, kde je odstránenie hrdze ťažké alebo nemožné
- Pripravený na použitie a ľahko sa aplikuje

Vzhľad (po aplikácii)

Transparentný na čistom železe, čierny na zoxidovaných povrchoch

Balenie

1L a 250ml

Technické vlastnosti	
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,03kg/L (±0,03)
Výdatnosť: 20m²/L na jednu vrstvu	

Podmienky aplikácie	
Relatívna vlhkosť vzduchu (RH)	<70%
Teplota pri aplikácii (okolie – podklad)	+5°C min. / +35°C max.

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

Údaje o vytvrdzovaní	
Doba schnutia (+25°C, RH 50%)	3 hodiny
Pretierateľnosť (+25°C, RH 50%)	24 hodín
** Nízke teploty a vysoká vlhkosť počas aplikácie a/alebo vytvrdzovania uvedené časy predlžujú, vysoké teploty ich skracujú*	

Návod na použitie

Príprava podkladu

Kovový povrch musí byť suchý, čistý, bez prachu, olejov, mastnôt, starých náterov a uvoľnených častíc. Uvoľnenú hrdzu treba odstrániť vhodnými mechanickými prostriedkami (napr. drôtenou kefou). Zoxidované povrchy vystavené morskému prostrediu treba pred aplikáciou **Neodur® Metalforce** očistiť sladkou vodou.

Aplikácia

Neodur® Metalforce sa nanáša na riadne pripravený kovový povrch nezriedený, valčekom alebo štetcom, v jednej vrstve rovnomernej hrúbky. Potom sa musí nechať reagovať 24 hodín, kým sa pretrie antikoróznym náterom. Zmena farby zoxidovaných povrchov na čiernu sa dokončí za ~3 hodiny.

Osobitné upozornenia

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

Vzhľad (po aplikácii)	Transparentný na čistom železe, čierny na zoxidovaných povrchoch
Balenie	1L a 250ml v plastových fľašiach
Čistenie náradia – odstraňovanie škvŕn	Vodou ihneď po aplikácii. Zaschnuté škvrny mechanicky
Prchavé organické látky (V.O.C.)	Limit V.O.C. podľa smernice E.U. 2004/42/CE pre tento produkt kategórie AgWB: 30g/l (limit 1.1.2010). Obsah V.O.C. v produkte pripravenom na použitie <30g/l
Kód UFI	7R40-3077-R00C-7UTN
Skladovateľnosť	1 rok pri skladovaní v pôvodnom uzavretom obale na absolútne suchom mieste, chránené pred mrazom, vlhkosťou a priamym slnečným žiarením.

Distribútor pre SR: **SLOVECO, s.r.o.**, Popradská 66, 040 11 Košice, IČO 17 085 918
+421 903 412 820 • sloveco@sloveco.sk • www.sloveco.sk

Informácie uvedené v tomto technickom liste o použití a aplikácii produktu vychádzajú zo skúseností a poznatkov spoločnosti NEOTEX® SA. Poskytujú sa ako služba projektantom a zhotoviteľom, aby im pomohli nájsť možné riešenia. Spoločnosť NEOTEX® SA ako dodávateľ však nekontroluje skutočné použitie produktu, a preto nemôže niesť zodpovednosť za výsledky jeho použitia. Vzhľadom na neustály technický vývoj je na našich zákazníkoch, aby si v našom technickom oddelení overili, či tento technický list nebol nahradený novším vydaním

SÍDLO – VÝROBNÝ ZÁVOD V.
Moira str., Xiropigado
LOGISTICKÉ A OBCHODNÉ
CENTRUM Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

POBOČKA SEVERNÉ GRÉCKO
Ionias str., GR 57009 Kalochori,
Thessaloniki, Greece **T.** +30 2310 467275

www.neotex.gr • export@neotex.gr