Technický list

S farbou v krvi.

Ferroblock 4105

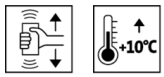
Stabilizátor korózie na domáce a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Číslo produktu	4105000210
Všeobecne	Konvertor hrdze na báze vody na predúpravu a stabilizáciu korózie. Zvyšky hrdze sú zastavené a železné a oceľové diely sú súčasne chránené proti opätovnej korózii. Bezchybná prelakovateľnosť farbami na báze vody a rozpúšťadla.
Oblasti použitia	Zvyšky hrdze na železných a oceľových častiach.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie

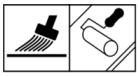


- Prosím, pred použitím produkt pretrepať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášajte na priamom slnečnom žiarení, za dažďa, pri extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, silnom vetre alebo pri hroziacom mraze.
- Bezpodmienečne sa treba vyhnúť predčasnému vystaveniu vode v dôsledku dažďa alebo rosy!
- Plochy, ktoré nemajú byť natreté, starostlivo zamaskujte.
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- Produkt sýto naniesť. Po zaschnutí sa musí vytvoriť sýto čierny, nepriehľadný film.
- Druhá vrstva sa odporúča približne po 60 minútach v prípade silnej hrdze.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu priľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.

Adler Slovensko s.r.o., Montážna 3, SK-971 01 Prievidza
Tel: +421 465199621, Mail: info@adler.sk , www.adler.sk

Naše návody a postupy sú založené na súčasných poznatkoch a majú čo najlepšie poradiť obchodníkom alebo spracovateľom. Sú však nezáväzné a je nutné ich zosúladiť s podmienkami spracovania a s oblasťami použitia. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje obchodník/spracovateľ sám na vlastnú zodpovednosť, preto sa odporúča vyhotovenie vzorky, na ktorej je vhodnosť výrobku vyskúšaná. Okrem toho platia naše všeobecné obchodné a dodacie podmienky. Zmena veľkosti balenia, farebných odtieňov a stupňov lesku vyhradená. Vydaním tohto dátového listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť.

Technika nanášania



	Nádobková pištoľ	Natieranie	Valčekovanie
Tryska Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	
Striekací tlak (bar)	3 - 4	-	
Množstvo na nános (ml/m²)	100 - 200		

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)

prelakovateľný rozpúšťadlovými lakmi	24 hod.
prelakovateľný vodouriediteľnými lakmi	18 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesenej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Čistenie náradia

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby alebo laku odporúčame použiť prostriedok Abbeizer Express (8313).

PODKLAD

Druh podkladu

Zvyšky hrdze na železných a oceľových častiach.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktuálny BFS technický list

Príprava podkladu

Znečistenie, uvoľnenú hrdzu a zvyšky náteru napadané hrdzou odstráňte mechanicky (vysokotlakovým čistením, drôtenou kefou, škrabkou alebo brúsnym papierom) alebo moridlom Abbeizer Express (8313).

Odstrániť nenosné staré nátery.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Nános produktu

1 x Ferroblock (4105)

Aplikácia základnej vrstvy, medzivrstvy a vrchného náteru

Podľa oblasti použitia, napr. Metallgrund (4512) / Unigrund LM (4516) / 2K-Epoxy-Grund (5604) / Aqua-Multiprimer PRO (4129) / Samtalkyd (4514) / Brilliantalkyd (4503) alebo ADLER Varicolor (4117)

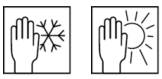
POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

100 ml, 375 ml, 1 l

Súvisiace produkty	2K-Epoxy-Grund (5604) ADLER Varicolor (4117) Abbeizer Express (8313) Aqua-Multiprimer PRO (4129) Brilliantalkyd (4503) Metallgrund (4512) Samtalkyd (4514) Unigrund LM (4516) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie 	Min. 2 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C). Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
Technické údaje	Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Ferroblock (Kat A/i): 140 g/l. Ferroblock obsahuje max. 140 g/l VOC.
GISCODE	BSW30
Vyhlásenie o obsahu látok podľa VdL-RL 01	Disperzia plastov / tanín / anorganický pigment / Voda / etanol / Prídavné látky
Technicko-bezpečnostné údaje	Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2). Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **www.adler.sk.**