Technický list

ADLER
Barvu máme v krvi.

Ferroblock 4105

Stabilizátor koroze pro kutily a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Čísla produktů

4105000210

Všeobecné informace

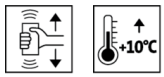
Vodou ředitelný korozi odolný prostředek pro předúpravu a stabilizaci rzi. Zbytková koroze jsou zastavena a železné a ocelové díly jsou současně chráněny proti opětovné korozi. Dokonalá přetíratelnost vodou ředitelnými i rozpouštědlovými barvami.

Oblasti použití

Vhodný na železo a ocel.

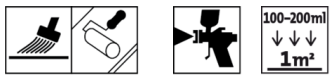
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt protřepejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášejte na přímém slunci, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- Je třeba se vyvarovat předčasnému zatížení vodou (deštěm nebo rosou)!
- Plochy, které nemají být natřeny, pečlivě zamaskujte.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního vzorku na originálním podkladu.
- Produkt sytě nanést. Po zaschnutí se musí vytvořit tmavě černý, krycí film.
- V případě silné koroze se doporučuje po cca 60 minutách nanést druhou vrstvu.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchylky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

Technika nanášení



	Nádobková pistole	Natírání	Válečkování
Tryska Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	
Stříkací tlak (bar)	3 - 4	-	

ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
Tel: +420 731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současném stavu vědomosti a mají co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli, jsou ovšem nezávazné, je nutno je sladit s oblastmi použití a podmínkami zpracování. O vhodnosti a použití dodávaného produktu rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto je doporučeno vyhotovení vzorku na originálním podkladu, na kterém je vhodnost tohoto produktu odsouhlasena. Kromě toho platí naše všeobecné obchodní podmínky. Všechny dřívější technické listy pozbývají touto verzí platnost. Změna velikostí plechovek, barevných tónů a dosažitelného stupně lesku jsou vyhrazeny.

Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	100 - 200

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí
(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)

Přelakovatelný rozpouštědlovými laky	24 hod.
Přelakovatelný vodou ředitelnými laky	18 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a /nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Čištění pracovních nástrojů

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků barvy nebo laku doporučujeme použít prostředek Abbeizer Express (8313).

PODKLAD

Druh podkladu

Vhodný na železo a ocel.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělujících substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Dodržujte prosím:

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

Příprava podkladu

Mechanicky odstraňte nečistoty, uvolněnou rez a zbytky barvy (tlakovou vodou, drátěným kartáčem, špachtlí nebo broušením) nebo pomocí Abbeizer Express (8313).

Odstraňte nesoudržné staré nátěry.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Nános produktu

1 x Ferroblock (4105)

Základní nátěr, mezivrstva a vrchní nátěr

Podle oblasti použití, např.: Metallgrund (4512) / Unigrund LM (4516) / 2K-Epoxy-Grund (5604) / Aqua-Multiprimer PRO (4129) / Samtalkyd (4514) / Brilliantalkyd (4503) nebo ADLER Varicolor (4117)

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

100 ml, 375 ml, 1 l

Související 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, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování

Min. 2 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Ferroblock (Kat A/i): 140 g/l.
Ferroblock obsahuje max. 140 g/l VOC.

GISCODE

BSW30

Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01

plastová disperze / tanin / anorganický pigment / Voda / ethanol / Přídatné látky

Bezpečnostně technické údaje

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na **www.lakyadler.cz**.