

Opis produktu:

jednoskładnikowy grunt na bazie krzemianu etylowego, zawiera rozpuszczalniki. Pigment aktywny: pył cynkowy. Produkt zgodny z kartą BASF 3343417.

Zastosowanie:

aktywny grunt do zabezpieczania przed korozją śrutowanych obiektów stalowych, zbiorników, rurociągów w petrochemii, górnictwie, przemyśle stoczniowym itp. Wysoka zawartość części stałych, krótki czas schnięcia, powłoka trudno zmydlająca się, wysoka odporność na wodę słodką i słoną, po utwardzeniu nierozpuszczalny w olejach mineralnych i węglowodorach alifatycznych, dobra odporność na warunki atmosferyczne.

Utwardzacz:

nie dotyczy

Numer artykułu, kolory:

MG10-0097A1 szary

pozostałe kolory na zamówienie.

Dane techniczne (dotyczą mieszaniny):

Temperatura zapłonu:	powyżej +2°C
Lepkość:	niska
Gęstość:	ok. 2,6 g/ml
Proporcje mieszania:	---
Czas przydatności do użycia:	---
Grubość powłoki suchej:	80 µm
Objętość części stałych:	ok. 53%
Wydajność (teoretyczna):	ok. 2,5 m ² /kg przy 80 µm suchej powłoki
Zawartość LZO:	ok. 397 g/l
Rozpuszczalniki organiczne:	ok. 15% wag.
Odporność na temperaturę:	maks. +400°C w suchym cieple (stałe) maks. +450°C w suchym cieple (chwilowo)

Powyższe parametry techniczne mogą się wahać w zależności od koloru i metody produkcyjnej.

Czas schnięcia:

pyłosuchy:	po ok. 1-2 godzinach
suchy w dotyku:	po ok. 3-4 godzinach
zdatny do przelakierowania:	w zależności od grubości powłoki i warunków schnięcia

Podane parametry odnoszą się do podanej grubości powłoki suchej przy (zwykły klimat) +20 °C i względnej wilgotności powietrza 70%.

Temperatura robocza / wilgotność powietrza:

+5°C do +35°C

Temperatura podłoża minimum 3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza. Względna wilgotność powietrza maks. 85%.

Rozcieńczanie:

VESTOCOR rozcieńczalnik uniwersalny VN62-, także do czyszczenia narzędzi.

Powłoki podkładowe:

w zależności od wymogów odpowiednie są produkty VESTOCOR: VESTOTHERM

Przygotowanie podłoża:

stal: śrutowanie do stopnia czystości Sa 3 normy DIN EN ISO 12944, część 4. Optymalną przyczepność powłok z pyłem cynkowym uzyskuje się zasadniczo tylko przy zastosowaniu do śrutowania ostrego ścierniwa.

Aplikacja:

pędzel/walek: tylko małe powierzchnie. Ze względu na szybkie schnięcie należy pracować energicznie. Zasadniczo można malować bez rozcieńczania

Natrysk hydrodynamiczny: w zasadzie malować można bez rozcieńczania, jeśli to konieczne można dodać maks. 5 % wag. rozcieńczalnika VESTOCOR.

Ciśnienie minimalne:

ok. 120 bar

Dysza:

ok. 0,33 – 0,48 mm

Malowanie naprawcze uszkodzeń powstałych

przy transporcie i montażu:

zalecane przygotowanie podłoża: ubytki śrutować wg PSa 3 normy DIN EN ISO 12944, część 4. Malować gruntem MG10. Jeśli ze względów technicznych lub ekologicznych możliwe jest tylko odrdzewianie ręczne wg PSt 3 DIN EN ISO 12944, część 4, można gruntować gruntami tolerującymi słabo przygotowaną powierzchnię.

Magazynowanie i oznaczanie zgodnie z przepisami o materiałach niebezpiecznych:

Oznakowanie podano w odpowiednich kartach charakterystyki i na etykietach produktu.

Trwałość:

lakier bazowy: ok. 6 miesięcy, przy fachowym przechowywaniu w temperaturze +5 °C do +25 °C w nieotwieranych opakowaniach.

Środki bezpieczeństwa i ostrożności:

podczas pracy z produktem należy przestrzegać odpowiednich przepisów BHP oraz informacji zawartych w karcie charakterystyki. W stanie płynnym produkt może skażać wodę i dlatego nie należy dopuścić by przedostał się do kanalizacji.

Uwagi:

aplikacja zbyt grubej warstwy produktu może powodować załamanie spójności powłoki z pyłem cynkowym po wystawieniu jej na działanie warunków atmosferycznych lub aplikacji powłok nawierzchniowych. Z tego powodu nie należy aplikować warstw grubszych niż 150µm

Dane i zalecenia zarówno słowne jak i pisemne odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i służą informacji klienta. Nie zwalnia to jednak kupującego z obowiązku sprawdzenia produktu pod kątem jego przydatności i zastosowania. Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów w ramach naszych ogólnych warunków handlowych. Wraz z publikacją niniejszego opisu technicznego poprzednie opisy tracą ważność.