

Opis produktu:

Grunt jednoskładnikowy bazujący na specjalnych żywicach zawierający rozpuszczalniki. Szybkoschnący, prosty w aplikacji, dobrze kryjący, niska zawartość metali ciężkich, nie zawiera chloru. Pomalowane elementy można składować ok. 6 miesięcy na wolnym powietrzu w zwykłym klimacie przy grubości powłoki 70 µm. Badania laboratoryjne nie wykazały w procesie pirolizy obecności toksykologicznie istotnych substancji jak policykliczne węglowodory aromatyczne czy chlorobenzeny.

Zastosowanie:

Czasowa ochrona stali (zabezpieczenie na czas transportu) TG01 stosuje się do lakierowania elementów narażonych na temperatury jak powierzchni grzejne, przegrzewacze, kanały spalin, rurociągi itp. Z reguły należy założyć, że polakierowane elementy będą izolowane termicznie.

Utwardzacz:

nie dotyczy

Numery artykułu, kolory:

TG01-0039A1VN, brunatny

Dane techniczne (dotyczą mieszaniny):

Temperatura zapłonu:	powyżej +23°C
Lepkość:	strukturalna
Gęstość:	ok. 1,31 g/ml
Proporcje mieszania:	---
Czas przydatności do użycia:	---
Grubość powłoki suchej:	70 µm
Objętość części stałych:	ok. 47,5%
Wydajność (teoretyczna):	ok. 4,8 m ² /kg przy 70 µm suchej powłoki
Zawartość LZO:	ok. 448 g/l
Rozpuszczalniki organiczne:	ok. 32% wag.
Odporność na temperaturę:	maks. +180°C w suchym cieple

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

Czas schnięcia:

pyłosuchy:	po ok. 20 minutach
suchy w dotyku:	po ok. 60 minutach

Podane parametry odnoszą się do podanej grubości powłoki suchej przy (zwykły klimat) +20 °C i względnej wilgotności powietrza 55%.

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 VK52-, także do czyszczenia narzędzi.

powłoki nawierzchniowe

Przygotowanie podłoża:

Tylko w przypadku obiektów z nalotem rdzy zaleca się lekkie omiatanie ścierniwiem. W każdym przypadku z powierzchni należy usunąć pozostałości zmniejszające przyczepność jak olej, tłuszcz, pył, walcowinę itp.

Aplikacja:

Pędzel/walek: tylko małe powierzchnie lub do malowania naprawczego.

Natrysk hydrodynamiczny: przy malowaniu w normalnych temperaturach nie rozcieńczać.

Przy niskich temperaturach materiał można rozcieńczać maks. 5% wag. rozcieńczalnikiem VK52.

Ciśnienie minimalne: ok. 120 bar

Dysza: ok. 0,33-0,48 mm

Malowanie naprawcze uszkodzeń powstałych

przy transporcie i montażu:

Jeśli to konieczne miejsca uszkodzeń oczyścić śrutowaniem wg ST 2 DIN EN ISO 12944 cz. 4. Usunąć pozostałości zmniejszające przyczepność jak olej, tłuszcz, pył. Malować gruntem TG01.

Magazynowanie i oznaczanie zgodnie z przepisami

o materiałach niebezpiecznych:

Oznakowanie podano w odpowiednich kartach charakterystyki i na etykietach produktu.

Trwałość:

lakier bazowy: ok. 12 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 kanalizacji.

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.