

KORRO DP

Grunt do czasowej ochrony

KORRO DP jest jednoskładnikowym gruntem do czasowej ochrony na bazie żywicy akrylowej.

Farba przeznaczona jest do czasowej ochrony antykorozyjnej elementów i konstrukcji stalowych, np. rurociągi, kanały spalin, nagrzewnice.

Powłoka szybko wysychająca, matowa. Podczas użytkowania w wysokich temperaturach farba ulega powolnej degradacji.



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	Rurociągi, Konstrukcje stalowe		
Zalecane podłoże	Stal		
Spoiwo	Akryl		
Zawartość części stałych	49±2% objętościowo (ISO 3233)		
Całkowita masa części stałych	Około 860 g/l		
Lotne związki organiczne (LZO)	Około 445 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać zróżnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.		
Wydajność teoretyczna	Na sucho (µm)	Na mokro (µm)	Wydajność teoretyczna (m²/l)
	60	122	8,2
	80	163	6,1
	Ponieważ wiele parametrów własności farby może ulec zmianie, jeżeli nałoży się jej zbyt grubą warstwę, nie zalecamy, aby produkt był aplikowany w grubości większej niż zalecana grubość powłoki.		
Zużycie praktyczne	Zależy od techniki nanoszenia, rodzaju powierzchni, strat w procesie natrysku itp.		
Kolory	TO-250 czerwony tlenkowy		
Połysk (60°)	Mat		
Rozcieńczalnik	TEKNOSOLV 1639		
Przechowywanie	Okres trwałości podany na etykiecie. Przechowywać w chłodnym miejscu, w szczelnie zamkniętych opakowaniach.		

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni

Usunąć z podłoża wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na proces przygotowania podłoża i malowania. Zaleca się, przed czyszczeniem zmyć powierzchnię wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie spłukanie czystą wodą. Powierzchnie należy przygotować w zależności od materiału:

POWIERZCHNIE STALOWE: Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na nakładanie farby. Powierzchnia musi być sucha i czysta. Wstępnie oczyszczoną powierzchnię poddać obróbce strumieniowo-ściernej, aż do osiągnięcia stopnia czystości, co najmniej Sa 2½.

Miejsce oraz czas przygotowania należy dobrać tak, aby przygotowana powierzchnia nie zabrudziła się lub nie zawilgotniała przed kolejnym krokiem jej obróbki.

Dalsze informacje odnośnie przygotowania powierzchni można znaleźć w normach EN ISO 12944-4 oraz ISO 8501-2.

Metoda nanoszenia

Nanoszenie

Natrysk bezpowietrzny, Natrysk konwencjonalny, Pędzel, Wałek

Przed użyciem dokładnie wymieszać.

Nanosić farbę natryskiem bezpowietrznym, pędzlem, wałkiem lub natryskiem konwencjonalnym.

Odpowiedni rozmiar dyszy do natrysku bezpowietrznego 0,010 - 0,012".

Ciśnienie w dyszy: 10 – 15 MPa.

Do natrysku powietrznego farbę należy rozcieńczyć 5-7 %.

Warunki podczas malowania

Powierzchnia przeznaczona do obróbki musi być sucha. Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż 0°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas malowania jak i w czasie schnięcia wyrobu. Dodatkowo temperatura powierzchni oraz farby powinna być co najmniej +3 °C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza. Zaleca się odpowiednią wentylację podczas malowania oraz schnięcia wyrobu.

Czyszczenie

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności

Patrz Karta Charakterystyki.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdziesz na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.