

CHEMKOR RF

farba ftalowo silikonowa przeciwrdezwna renowacyjna termoodporna
do 200°C

Symbol:

PKWiU 20.30.12.0

Charakterystyka:

CHEMKOR RF jest zawiesziną pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy ftalowej i silikonowej w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem pigmentów, wypełniaczy mineralnych i środków pomocniczych. Farba dostępna w kolorze czerwonym tlenkowym lub innych uzgodnionych z klientem. Nie zawiera pigmentów chromowych i ołowiowych.

Właściwości wyrobu:

Powłoka farby wykazuje dobrą wytrzymałość mechaniczną (elastyczność, udurowienie) i antykorozyjną (odporność na działanie kwasów nieorganicznych, alkaliów, środków utleniających i wody), odporność na działanie temperatury do 200 °C, a uzyskana powłoka wykazuje dobrą przyczepność do podłoża stalowego. Nieznaczne przekroczenie temperatury może powodować zmianę barwy, jednak nie wpływa na pozostałe właściwości fizyko-chemiczne wyrobu. Może być stosowana do prowadzenia prac malarskich przy użyciu różnych technik nanoszenia – pędzel, wałek, natrysk lub zanurzeniowo. Pozwala na tworzenie wielu zestawów powłok, które mogą być eksploatowane w różnych warunkach.

Przeznaczenie:

Farbę CHEMKOR RF przeznaczona jest do antykorozyjnego zabezpieczania rurociągów ciepłych o temperaturze czynnika grzejącego do 200° C oraz innych elementów stalowych konstrukcyjnych, także nie narażonych na działanie podwyższonej temperatury. Farba ma dobrą tolerancję na niedokładnie oczyszczone podłoże, nie wymaga nakładania powłoki nawierzchniowej, ale może być stosowana jako podkład antykorozyjny pod farby i emalie ftalowe i chlorokauczukowe. W przypadku stosowania innych wyrobów nawierzchniowych należy skonsultować z producentem.

Sposób stosowania:

Wyrób przeznaczony do stosowania przez profesjonalnych użytkowników. Przed malowaniem farbę dobrze wymieszać. Nanosić na czyste suche, odtłuszczone podłoże metaliczne przygotowane i oczyszczone do St. 2 wg PN-ISO-8501-1. Sposób nanoszenia – pędzel, wałek lub natrysk pneumatyczny lub poprzez zanurzenie. Minimalna temperatura powierzchni malowanej nie niższa niż +5 °C i o 3 °C wyższa od punktu rosy oraz nie wyższa niż 40°C. Maksymalna wilgotność powietrza 75%, a temperatura otoczenia 10 - 35 °C Zalecana grubość utworzonej suchej powłoki ochronnej 30-35 µm. W zależności od stopnia agresywności środowiska zaleca się nakładanie 2-4 warstw. W odstępach 24 godzinnych. Do rozcieńczania CHEMKOR RF stosować rozcieńczalnik ksilenowy.

Parametry aplikacji:

Pędzel, wałek

Lepkość 60 d0 80 s, DIN 4, 20 ° C

Natrysk pneumatyczny

Lepkość do natrysku 22 – 30 s DIN 4 , 20° C

Dysza 1,5 do 2 mm

Ciśnienie powietrza 0,3 Mpa (= ok. 3 bar)

Grubość powłoki na mokro ok. 80 µm

Zanurzenie

Parametry ustalić podczas prób technologicznych.

Powyższe parametry mogą być zmienione w zależności od posiadanych możliwości technicznych.

UWAGA: Przed przystąpieniem do prowadzenia prac z wyrobem należy zapoznać się z kartą charakterystyki. Produkt rozcieńczalnikowy, palny, wymaga bezwzględnego przestrzegania przepisów BHP i PPOŻ. podczas stosowania.

Warunki podczas prowadzenia prac malarskich:

Farbę stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych lub przewietrzanych. Urządzenia elektryczne powinny być w wykonaniu przeciwybuchowym. Wyrób stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i przeznaczeniem ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP i PPOŻ. zawartych w karcie charakterystyki. Prace malarskie prowadzić przy temperaturze otoczenia nie niższej niż +5 °C i nie wyższej niż +35 °C, przy maksymalnej wilgotności względnej powietrza 75%. Optymalna temperatura powietrza podczas prowadzenia prac malarskich wynosi od +15 °C do +30 °C. Najlepsze wyniki prac malarskich uzyskuje się podczas malowania przy wilgotności względnej powietrza poniżej 75%.

Transport:

Farbę należy transportować w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach. Farba podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych. Klasyfikowana jest jako materiał niebezpieczny i podlega przepisom transportowym wg RID/ADR (numer rozpoznawczy materiału UN 1263, klasa/kod klasyfikacyjny – 3/F1, grupa pakowania III, numer rozpoznawczy zagrożenia 30).

Składowanie:

Farbę należy przechowywać w pomieszczeniach chłodnych, suchych, dobrze wentylowanych, poza zasięgiem bezpośredniego działania promieni słonecznych, z dala od źródeł iskiei i ciepła. Zabezpieczyć miejsce przechowywania przed elektrycznością statyczną np.: poprzez uziemienie. Chronić przed przegrzaniem oraz nadmiernym działaniem promieni słonecznych. Miejsce magazynowania powinno być dobrze wentylowane, przeznaczone do magazynowania substancji niebezpiecznych. Wentylacja i instalacja elektryczna w wykonaniu przeciwybuchowym. Farbę przechowywać w zakresie temperatur od +5 °C do +25 °C, w pomieszczeniach zamkniętych, gwarantujących dostateczną ochronę, z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych. Nie narażać na długotrwałe działanie niskich temperatur.

Warunki gwarancji:

Farba objęta jest 12 miesięczną gwarancją od daty produkcji. Dopuszcza się w tym czasie zwiększenie lepkości umownej, które pod dodaniu rozcieńczalnika ksilenowego powinno ustąpić. Wymianie podlega farba, dla której zostały zachowane warunki pakowania, przechowywania i transportu, a wady uniemożliwiające używania wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.

Wybrane parametry techniczne:

Gęstość w temp. 20 °C (zależy od koloru)	max. 1,25 g/cm ³
Lepkość (kubek wypływowy z dnem stożkowym o średnicy 4 mm) w temp. 20 °C	100 – 150 s
Krycie jakościowe, stopień	pierwszy
Połysk	mat, półmat
Rozcieńczanie	Rozcieńczalnik ksilenowy
Czyszczenie narzędzi	bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem
Grubość warstwy suchej	co najmniej 30 um, w jednej warstwie
Zalecana ilość warstw	2- 4 bez emalii nawierzchniowej
Zalecana ilość warstw	2 dla zestawu z emalią nawierzchniową
Wydajność teoretyczna	13 m ² /l przy jednej warstwie
Temperatura podłoża	nie niższa niż 5 °C, wyższa o 3 °C od temperatury punktu rosy
Temperatura otoczenia	nie niższa niż 5 °C (optymalna powyżej 10 °C)
Czas schnięcia stopień 7 - pełne utwardzenie powłoki następuje po wysuszeniu jej w temp. 120 °C	30 min
Czas wysychania powłoki [w temp. 20±2 °C i wilgotności względnej 55±5%]	stopień 1 – 6 h stopień 3 – 24 h
Limit zawartości LZO (kat. A/i/FR=500 g/l)	max. 450 g/l

Przed suszeniem w piecu sezonować 30 min. w temp. otoczenia.

Badane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.

Zakładowa norma Nr ZN-2017/CH/99.



KARTA WYROBU

Nr 143/KW/CH-H/20



CHEMIKA Marek Gajewski jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Odstępstwa od zaleceń winny być uzgadniane z *CHEMIKA Marek Gajewski*. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.