

farba ftalowo silikonowa

CEKORCHEM F

farba ftalowo silikonowa termoodporna do 250 °C

Symbol:

PKWiU 20.30.12.0

Charakterystyka:

Ftalowo silikonowa farba termoodporna do temperatury 250 °C. Zawiesina pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy ftalowej i silikonowej w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem pigmentów i środków pomocniczych. Farba dostępna w kolorach uzgodnionych z klientem.

Właściwości wyrobu:

Powłoka farby wykazuje dobrą wytrzymałość mechaniczną (elastyczność, udarność) i antykorozyjną (odporność na działanie kwasów nieorganicznych, alkaliów, środków utleniających i wody), odporność na działanie temperatury do 250 °C, a uzyskana powłoka wykazuje dobrą przyczepność do podłoża stalowego. Może być stosowana do prowadzenia prac malarskich przy użyciu różnych technik nanoszenia – pędzel, wałek, natrysk lub zanurzeniowo.

Przeznaczenie:

Farbę CEKORCHEM F stosuje się do gruntowania uprzednio oczyszczonych elementów stalowych narażonych na ciągłe lub okresowe działanie wysokich temperatur. Szczególnie polecana do malowania metalowych elementów, pieców, grzejników, elementów grzewczych i instalacji CO. Farba nie do wyżarzania.

Sposób stosowania:

Przed malowaniem farbę dobrze wymieszać. Powierzchnię przeznaczoną do malowania osuszyć, oczyścić z luźno przylegającej rdzy, starej łuszczącej się farby oraz odpylić i odtłuścić za pomocą rozpuszczalnika. 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 35 °C. Maksymalna wilgotność powietrza 85%. Zalecana grubość utworzonej suchej powłoki ochronnej 30-35 µm. Utwardzanie naniesionych powłok następuje pod wpływem temperatury panującej w czasie eksploatacji.

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 przeciwwybuchowym. Wyrób stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP i PPOŻ. zawartych w karcie charakterystyki. Podczas stosowania farby nie jeść, nie pić, nie palić, a prace wykonywać z dala od źródła ognia. Prace malarskie prowadzić przy temperaturze otoczenia nie niższej niż +5 °C i nie wyższej niż +35 °C, przy maksymalnej wilgotności względnej powietrza 85%. 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 80%. Wzrost wilgotności względnej powietrza powyżej 80% stwarza korzystne warunki do tworzenia się na powierzchni warstewki zaabsorbowanej wody.

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).

KARTA WYROBU Nr 124/KW/CH-H/17

Składowanie:

Farbę należy przechowywać w pomieszczeniach chłodnych, suchych, dobrze wentylowanych, poza zasięgiem bezpośredniego działania promieni słonecznych, z dala od źródeł isker 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 przeciwwybuchowym. 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	max. 1,20 g/cm ³
Lepkość (kubek wypływowy Forda nr 4) w temp. 20 °C	50 ÷ 100 s
Krycie jakościowe, stopień	pierwszy
Połysk	mat, półmat
Rozcieńczanie	rozcieńczalnik ksilenowy
Czyszczenie narzędzi	bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem
Grubość warstwy suchej	co najmniej 30 µm
Przyczepność powłoki do podłoża	stopień 2
Uderzenie	50
Wydajność	8-10 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)
Metody nakładania	natrysk hydrodynamiczny natrysk pneumatyczny pędzel, wałek, zanurzeniowo
Zalecana ilość warstw	w zależności od uzyskanej grubości 1 ÷ 2
Czas schnięcia stopień 7 - pełne utwardzenie powłoki następuje po wysuszeniu jej w temp. 200 °C	1 h
Czas wysychania powłoki [w temp. 20±2 °C i wilgotności względnej 55±5%]	stopień 3 – 1 h
Czas nakładania kolejnej warstwy w temp. 20 °C	1 h
Limit zawartości LZO (kat. A//FR=500 g/l)	max. 490 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.

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.