



farba podkładowa

KORCHEM-P

podkład ftalowy modyfikowany ogólnego stosowania

Symbol:

PKWiU 20.30.12.0

Charakterystyka:

Zawiesina pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy alkidowej w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem pigmentów, środków pomocniczych i antykorozyjnych. Dostępny w różnych kolorach.

Właściwości wyrobu:

KORCHEM-P wykazuje zgodność z powłokami wielu wyrobów. Produkt o dobrych właściwościach aplikacyjnych, przeznaczony do zewnętrznych i wewnętrznych wymalowań konstrukcji stalowych maszyn budowlanych, rolniczych oraz innych powierzchni. Zalecany szczególnie tam, gdzie niezbędne są właściwości odpornościowe antykorozyjne i dobra przyczepność do podłoża. Może być stosowany do prowadzenia prac malarskich przy użyciu różnych technik nanoszenia – pędzel, wałek, natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny. Utworzona powłoka charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, dobrą elastycznością i odpornością mechaniczną.

Przeznaczenie:

Farba podkładowa modyfikowana przeznaczona jest do antykorozyjnego i ochronnego zabezpieczenia konstrukcji stalowych, żeliwnych i blach. Nadaje się do renowacji metalowych elementów sprzętu gospodarstwa domowego. Może być również stosowany jako podkład przy zabezpieczaniu elementów drewnianych i drewnopodobnych oraz do pokrywania niektórych tworzyw sztucznych.

Sposób stosowania:

Przed rozpoczęciem prac malarskich farbę należy dobrze wymieszać. W razie potrzeby rozcieńczyć rozcieńczalnikiem do farb ftalowych, doprowadzając do wymaganej lepkości roboczej, dostosowanej do wybranej metody nanoszenia. Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być oczyszczona z smarów, olejów, kurzu, luźno przylegającej rdzy oraz starej, łuszczącej się farby za pomocą ręcznego czyszczenia szczotką drucianą, papierem ściernym lub narzędziem mechanicznym. Oczyszczoną powierzchnię należy dokładnie odpylić i odtłuścić za pomocą dowolnego rozpuszczalnika. Zadawalający efekt i ochronę podłoża można uzyskać już przy jednokrotnym malowaniu. Farbę - w zależności od potrzeb - rozcieńczyć rozcieńczalnikiem do wyrobów ftalowych. Zaleca się nakładać od 1 do 2 warstw. Minimalna temperatura powierzchni malowanej nie niższa niż +5 °C i o 3 °C wyższa od punktu rosy. Wymalowania prowadzić przy temperaturze malowanego podłoża nie wyższej niż 35 °C. Maksymalna wilgotność względna powietrza, w trakcie wykonywania prac malarskich, nie powinna przekraczać 85%. Zalecana grubość utworzonej suchej powłoki wynosi 30-35 µm. Zaleca się nakładać od 1 do 2 warstw.

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

Metoda nanoszenia	Zalecana lepkość (kubek wypływowi Forda nr 4) /s/
Pędzel, wałek	80-140
Natrysk pneumatyczny	25-40
Natrysk hydrodynamiczny	40-90

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 ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP i P. POŻ. 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.



KARTA WYROBU Nr 29/KW/CH-H/06

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 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, przeznaczony do magazynowania substancji niebezpiecznych. Wentylacja i instalacja elektryczna w wykonaniu przeciwybuchowym. Podkład 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:

Podkład KORCHEM objęty jest 24 miesięczną gwarancją liczoną od daty produkcji. Dopuszcza się w tym czasie zwiększenie lepkości umownej, które pod dodaniem rozcieńczalnik do wyrobów fталowych powinno ustąpić. Wymianie podlega preparat, dla którego 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	max. 1,60 g/cm ³
Lepkość (kubek wypływowy forda nr 4)	80 ÷ 140 s
Krycie jakościowe, stopień	pierwszy
Połysk	mał, półmat
Rozcieńczanie	rozcieńczalnik do wyrobów fталowych, benzyna lakowa
Czyszczenie narzędzi	bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem
Zawartość części lotnych	30 % wag.
Wydajność	6-12 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
Zalecana ilość warstw	w zależności od uzyskanej grubości 1 + 2
Czas wysychania powłoki [w temp. 20±2 °C i wilgotności względnej 55±5%]	stopień 1 – 0,5 h; stopień 3 – 2 h; stopień 6 – 6-8 h
Czas nakładania kolejnej warstwy w temp. 20 °C	2 h
Limit zawartości LZO (kat. A/i/FR=500 g/l)	max. 490 g/l
Badane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.	

Zakładowa norma Nr ZN-2012/CH/48 zgodna z PN-C-81901:2002.

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.