

DANE TECHNICZNE 12.12.2024 r.

POLKORCHEM 3

Nazwa handlowa	POLKORCHEM 3 farba chlorokauczukowa podkładowa chemoodporna
Nazwa wg normy	POLKORCHEM 3 farba chlorokauczukowa podkładowa chemoodporna
PKWiU	20.30.12.0
Norma	PN-C-81910:2002
Opis produktu	POLKORCHEM 3 jest farbą na bazie chlorokauczuku modyfikowanego niezmydlającym się plastyfikatorem, zawierającą chemoodporne pigmenty i wypełniacze.
Zastosowanie	POLKORCHEM 3 jest farbą przeznaczoną do malowania konstrukcji stalowych i żeliwnych w zakładach przemysłowych, w których występuje agresywna atmosfera. Spełnia rolę farby podkładowej lub międzywarstwowej w malarskich zestawach chemoodpornych polecanych przez firmę MALEXIM do stosowania w atmosferze o stopniu agresywności korozyjnej C 2÷C 4 wg PN EN ISO 12944- 2 : 2001 (atmosfera chemiczna o wysokiej wilgotności)
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Powierzchnie stalowe lub żeliwne oczyścić do Sa 2 ½ wg PN ISO 8501-1:2001. Każde podłoże przed malowaniem odtłuścić wodnym roztworem EKOSOLWENTU prod. MALEXIM i słuukać wodą.
Sposób użycia	Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać. Lepkość roboczą ustala się rozcieńczalnikiem MALSOLWENT nr 3 prod. MALEXIM.
Właściwości	Bardzo dobre właściwości odpornościowe i antykorozyjne oraz znakomitą przyczepność do malowanego podłoża.
Kolor	Czerwony tlenkowy, szary jasny
Opakowania	5,0; 10 litrów
Wydajność	Zawartość części stałych: 50 ± 2% obj. lub 65 ± 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100 Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 50 Zużycie teoretyczne przy grubości 50 μm suchej powłoki - 0,10 l/m². Wydajność teoretyczna przy grubości 50 μm suchej powłoki - 10,0 m²/l. Zalecana ilość warstw: 1-2 Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.
Czas wysychania	Czasy wysychania w temp. 23±2°C przy DTF 50 μm: Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 2 godz. Ponowne malowanie farbami chlorokauczukowymi w temp. 23±2°C po 4 godz. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.
Rozcieńczalnik	MALSOLWENT nr 3 prod. MALEXIM
Sposób nanoszenia	Pędzel Wątek Natrysk pneumatyczny Natrysk hydrodynamiczny



malexim[®]
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

POLKORCHEM 3 str. 2

Parametry techniczne	Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 4	min. 120 s
	Gęstość	min. 1,30 g/cm ³
Zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia –< 500 g/l Dopuszczalna zawartość LZO (kat.I A/j) – 500 g/l		
Wskazówki BHP i ppoż.	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, skórę i po spożyciu. Ze względu na zawartość składników lotnych i palnych w wyrobie należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i ppoż. zawartych w Karcie Charakterystyki Mieszaniny Chemicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wentylacji pomieszczeń.	
Transport i przechowywanie	Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia i źródeł ciepła w temp. 5-25°C.	
Okres przydatności do użycia	24 miesiące od daty produkcji.	