

DANE TECHNICZNE 12.12.2024 r.

## POLKORCHEM 4

Nazwa handlowa	POLKORCHEM 4 emalia chlorokauczukowa chemoodporna
Nazwa wg normy	POLKORCHEM 4 emalia chlorokauczukowa chemoodporna
PKWiU	20.30.12.0
Norma	PN-C-81608:1998
Opis produktu	<b>POLKORCHEM 4</b> jest farbą na bazie chlorokauczuku modyfikowanego niezmydlającym się plastyfikatorem, zawierającą chemoodporne pigmenty i wypełniacze.
Zastosowanie	<b>POLKORCHEM 4</b> spełnia rolę farby nawierzchniowej w malarskich zestawach chemoodpornych do stosowania w atmosferze o stopniu agresywności korozyjnej C 2÷ C 4 wg PN EN ISO 12944 - 2 : 2001 (atmosfera chemiczna o wysokiej wilgotności) do malowania konstrukcji metalowych lub betonowych.
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Powierzchnie stalowe lub żeliwne oczyszczone do Sa 2 ½ wg PN ISO 8501-1:2001. Każde podłoże zagruntować farbą POLKORCHEM 3. Przed malowaniem odtłuścić wodnym roztworem EKOSOLWENTU prod. MALEXIM i spłukać wodą.
Sposób użycia	Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać. Lepkość roboczą ustala się rozcieńczalnikiem MALSOLWENT nr 3 prod. MALEXIM.
Właściwości	Farba tworzy powłoki o bardzo dobrej przyczepności do podłoża, elastyczności, odporności na uderzenia oraz na działanie wody i różnych chemikaliów.
Kolor	Gama kolorów.
Opakowania	5,0; 10 litrów
Wydajność	Zawartość części stałych: 50± 2% obj. lub 62 ± 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, $\mu\text{m}$ - 100 Grubość warstwy powłoki suchej, $\mu\text{m}$ - 50 <b>Zużycie teoretyczne przy grubości 50 <math>\mu\text{m}</math> suchej powłoki - 0,10 l/m<sup>2</sup>.</b> <b>Wydajność teoretyczna przy grubości 50 <math>\mu\text{m}</math> suchej powłoki - 10,0 l/m<sup>2</sup>.</b> <b>Zalecana ilość warstw: 2</b> 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 $\mu\text{m}$ : <b>Pyłosuchość - 0,5 godz.</b> <b>Suchość w dotyku - 2 godz.</b> 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 Walek Natrysk pneumatyczny Natrysk hydrodynamiczny



**malexim**<sup>®</sup>  
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

**POLKORCHEM 4** str. 2

<b>Parametry techniczne</b>	Lepkość umowna wg kubka Forda $\Phi$ 4 Gęstość	min. 120 s max. 1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia – &lt; 500 g/l</b> <b>Dopuszczalna zawartość LZO (kat.I A/j) – 500 g/l</b>		
<b>Wskazówki BHP i ppoż.</b>	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 Mieszanki Chemicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wentylacji pomieszczeń.	
<b>Transport i przechowywanie</b>	Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia i źródeł ciepła w temp. 5-25°C.	
<b>Okres przydatności do użycia</b>	24 miesiące od daty produkcji.	