



malexim[®]
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

ul. Przecławaska 5, 03-879 Warszawa
tel. 022 744 23 90, 022 744 23 91, 022 670 40 43
e-mail: biuro@malexim.pl

www.malexim.pl

DANE TECHNICZNE 12.10.2016 r.

POLKORCHEM 1

Nazwa handlowa	POLKORCHEM 1 grunt chlorokauczukowy ogólnego stosowania
Nazwa wg normy	POLKORCHEM 1 grunt chlorokauczukowy ogólnego stosowania
PKWiU	20.30.12.0
Norma	PN-C-81910:2002
Opis produktu	POLKORCHEM 1 jest farbą na bazie żywicy alkidowej modyfikowanej chlorokauczukiem zawierającą pigmenty aktywne i barierowe.
Zastosowanie	POLKORCHEM 1 jest farbą przeznaczoną do gruntowania konstrukcji stalowych i żeliwnych. Spełnia rolę farby gruntującej w malarskich zestawach chlorokauczukowych ogólnego stosowania i chemoodpornych.
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Powierzchnie stalowe lub żeliwne oczyścić, do co najmniej Sa 2 wg PN ISO 8501-1:2001. Każde podłoże przed malowaniem odtłuścić wodnym roztworem EKOSOLWENTU prod. MALEXIM i spłukać wodą.
Sposób użycia	Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać. Lepkość roboczą ustala się rozcieńczalnikami MALSOLWENT nr 3 prod. MALEXIM.
Właściwości	Bardzo dobre właściwości odpornościowe i antykorozyjne oraz znakomitą przyczepność do malowanego podłoża.
Kolor	Czerwony tlenkowy, szary jasny oraz RAL, NCS lub według uzgodnień.
Opakowania	5,0; 10 litrów
Wydajność	Zawartość części stałych: $56 \pm 2\%$ obj. lub $70 \pm 2\%$ wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 140 Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 80 Zużycie teoretyczne przy grubości 80 μm suchej powłoki - 0,14 l/m². Wydajność teoretyczna przy grubości 80 μm suchej powłoki - 7,1 l/m². 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. $23 \pm 2^\circ\text{C}$ przy DTF 50 μm : Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 1 godz. Ponowne malowanie farbami chlorokauczukowymi w temp. $23 \pm 2^\circ\text{C}$ 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 Wałek Natrysk pneumatyczny Natrysk hydrodynamiczny - wersja na zamówienie.



malexim[®]
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

POLKORCHEM 1 str. 2

Parametry techniczne	Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 4 min. 120 s Gęstość min. 1,30 g/cm ³ Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/i/FR: 500 g/l. Produkt zawiera max.:455 ÷ 484 g LZO (zależnie od koloru farby)
Atesty i Certyfikaty	Atest PZH
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	36 miesięcy od daty produkcji.