



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: farby@malexim.pl

www.malexim.pl

DANE TECHNICZNE 12.04.2012 r.

POLKOR

Nazwa handlowa	POLKOR farba alkidowa szybko schnąca antykorozyjna na metal
Nazwa wg normy	POLKOR farba alkidowa szybko schnąca antykorozyjna na metal
PKWiU	20.30.12.0
Norma	PN-C/81901:2002
Opis produktu	POLKOR jest farbą alkidową przeznaczoną do gruntowania powierzchni stalowych i żeliwnych.
Zastosowanie	POLKOR jest uniwersalnym szybko schnącym podkładem antykorozyjnym pod farby alkidowe i emalie alkidowe modyfikowane.
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Podłoże powinno być suche, bez zanieczyszczeń mechanicznych i zatluszczeń. Rdzę i stare tłuszczące się powłoki malarskie usunąć do stopnia czystości, co najmniej Sa 1 wg PN ISO 8501-1:2001. W celu poprawienia przyczepności każde podłoże schropować.
Sposób użycia	Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać. W warunkach zwiększonej korozyjności środowiska zaleca się 2 warstwy gruntu. Zalecana grubość 1 warstwy, co najmniej 30 μm .
Właściwości	Dobra przyczepność do podłoża i odporność na działanie wody.
Kolor	Czerwony tlenkowy Szary jasny
Opakowania	0,2; 1; 5; 10 litrów
Wydajność	Zawartość części stałych: 50 $\pm$ 2% obj. lub 65 $\pm$ 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100 Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 50 Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,20 dm^3/m^2 lub 0,26 kg/m^2 . 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°C przy DTF 50 μm : Pyłosuchość - 20 min. Suchość w dotyku - 1 godz. Ponowne malowanie w temp. 23 $\pm$ 2°C po 2 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 Natrysk elektrostatyczny } wersje na specjalne zamówienie



malexim[®]
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

POLKOR str. 2

Parametry techniczne	Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 4	min. 70 s
	Gęstość	min. 1,25 g/cm ³
	LZO maksymalna zawartość	500 g/l
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.	