



**malexim**<sup>®</sup>  
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](http://www.malexim.pl)

DANE TECHNICZNE 12.10.2024 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	<b>POLKOR</b> jest farbą alkidową przeznaczoną do gruntowania powierzchni stalowych i żeliwnych oraz materiałów z drewna, tynków, lamperi .
Zastosowanie	<b>POLKOR</b> jest uniwersalnym szybko schnącym podkładem antykorozyjnym pod emalie alkidowe, farby alkidowe modyfikowane oraz chlorokauczukowe.
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 40 $\mu\text{m}$ .
Właściwości	Dobra przyczepność do podłoża i odporność na działanie wody.
Kolor	Czerwony tlenkowy Szary jasny oraz według uzgodnień.
Opakowania	0,7; 2,5; 10 litrów
Wydajność	Zawartość części stałych: 55 $\pm$ 2% obj. lub 70 $\pm$ 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, $\mu\text{m}$ - 100 Grubość warstwy powłoki suchej, $\mu\text{m}$ - 55 <b>Zużycie teoretyczne przy grubości 55 <math>\mu\text{m}</math> suchej powłoki - 0,10 l/m<sup>2</sup>.</b> <b>Wydajność teoretyczna przy grubości 55 <math>\mu\text{m}</math> suchej powłoki - 10,0 m<sup>2</sup>/l.</b> <b>Zalecana ilość warstw: 1-2</b> 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 $\mu\text{m}$ : <b>Pyłosuchość</b> - 20 min. <b>Suchość w dotyku</b> - 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

Parametry techniczne	Lepkość umowna wg kubka Forda $\Phi$ 4 Gęstość	min. 120 s min. 1,30 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/i) – 500 g/l</b>	
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 Mieszanki 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.	