



**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 12.01.2024 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 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 40 $\mu\text{m}$ .
Właściwości	Dobra przyczepność do podłoża i odporność na działanie wody.
Kolor	Czerwony tlenkowy Szary jasny oraz RAL, NCS lub według uzgodnień.
Opakowania	0,7; 2,5; 10 litrów
Wydajność	Zawartość części stałych: 58 $\pm$ 2% obj. lub 75 $\pm$ 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, $\mu\text{m}$ - 135 Grubość warstwy powłoki suchej, $\mu\text{m}$ - 80 <b>Zużycie teoretyczne przy grubości 80 <math>\mu\text{m}</math> suchej powłoki - 0,13 l/m<sup>2</sup>.</b> <b>Wydajność teoretyczna przy grubości 80 <math>\mu\text{m}</math> suchej powłoki - 7,4 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



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

**POLKOR** str. 2

<b>Parametry techniczne</b>	Lepkość umowna wg kubka Forda $\Phi$ 4 min. 120 s Gęstość min. 1,30 g/cm <sup>3</sup> <b>Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/i/FR: 500 g/l. Produkt zawiera: &lt; 500 g/l LZO)</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 Mieszaniny 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>	36 miesięcy od daty produkcji.