

DANE TECHNICZNE 12.01.2024 r.

## WINYLKOR 4

Nazwa handlowa	WINYLKOR 4 emalia poliwinylowa chemoodporna
Nazwa wg normy	WINYLKOR 4 emalia poliwinylowa chemoodporna
PKWiU	20.30.12.0
Norma	PN-C-81903:2002
Opis produktu	<b>WINYLKOR 4</b> jest emalią poliwinylową z dodatkiem chemoodpornych plastyfikatorów i środków pomocniczych.
Zastosowanie	<b>WINYLKOR 4</b> jest farbą nawierzchniową do ochrony konstrukcji, urządzeń stalowych i żeliwnych oraz betonowych w środowisku agresywnym chemicznie oraz przemysłowym, nadmorskim, miejskim, wiejskim, na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń w atmosferze suchej i wilgotnej o stopniu agresywności korozyjnej C2 ÷ C 4 wg PN EN ISO 12944-2:2001.
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Powierzchnie stalowe zagruntować podkładem WINYLKOR 3 (1-2 warstwy) i pomalować 2 warstwami WINYLKORU 4. Całkowita grubość powłoki uzależniona jest od zagrożeń korozyjnych i wymagań inwestora. Podłoże betonowe powinno być wysezonowane, suche i czyste bez uprzedniego gruntowania.
Sposób użycia	Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać. Lepkość roboczą ustala się rozcieńczalnikiem MALSOLWENT nr 3 prod. MALEXIM.
Właściwości	Powłoki o jedwabistym połysku, dobrej przyczepności i elastyczności, odporne na działanie wody i czynników chemicznych.
Kolor	Gama kolorów
Opakowania	10 litrów
Wydajność	Zawartość części stałych: 50 ± 2% obj. lub 60 ± 2% wag. <b>Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100</b> <b>Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 50</b> Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,20 dcm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> lub 0,23 kg/m <sup>2</sup> <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±2°C przy DTF 50 μm: <b>Pyłosuchość - 0,5 godz.</b> <b>Suchość w dotyku - 2 godz.</b> Ponowne malowanie farbami poliwinylowymi 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 - wersja na zamówienie.



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

**WINYLKOR 4** str. 2

<b>Parametry techniczne</b>	Lepkość umowna wg kubka Forda $\Phi$ 4 min. 120 s Gęstość max. 1,20 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>	12 miesięcy od daty produkcji.