

## farba nawierzchniowa

# POLICHEM OCYNK

farba nawierzchniowa poliwinylowa na ocynk

Symbol:

PKWiU 20.30.12.0

### Charakterystyka:

Zawiesina pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy poliwinylowej i alkidowej w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem sykatyw i środków pomocniczych. Farba dostępna jest w pełnej gamie kolorów, również w kolorach zgodnych z wzornikiem RAL. Wyrób dostępny w każdym kolorze wg indywidualnych uzgodnień z odbiorcą.

### Właściwości wyrobu:

Farba poliwinylowa posiada bardzo dobre właściwości aplikacyjne. Może być stosowana do prowadzenia prac malarskich przy użyciu różnych technik nanoszenia – pędzel, wałek, natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny. Farba tworzy bardzo dobrze przyczepne, wytrzymałe i elastyczne, ochronno-dekoracyjne powłoki o dużej trwałości i odporności na uderzenia. Wykazuje bardzo dobrą przyczepność do wcześniej naniesionych powłok. Farba poliwinylowa charakteryzuje się również bardzo dobrą przyczepnością do podłoża i dobrymi właściwościami mechanicznymi. Uzyskane powłoki są gładkie o dobrej elastyczności, odporne na uderzenia, na działanie zmiennej temperatury i podwyższonej temperatury.

### Przeznaczenie:

Farba przeznaczona do dekoracyjnego i ochronnego zabezpieczania konstrukcji stalowych, żeliwnych, ocynkowanych i aluminiowych, urządzeń i maszyn eksploatowanych w różnych warunkach pracy oraz niektórych tworzyw sztucznych. Powierzchnie stalowe należy uprzednio zabezpieczyć podkładem odpowiednim do wybranego stopnia ochrony antykorozyjnej. Szczególnie polecana do malowania dachów, rynien i parapetów. Stosowana również do renowacji starych powłok. Do stosowania w przemyśle z wyłączeniem powierzchni wewnętrznych w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

### Sposób stosowania:

Przed rozpoczęciem prac malarskich farbę należy dobrze wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć rozcieńczalnikiem do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, doprowadzając do wymaganej lepkości roboczej, dostosowanej do wybranej metody nanoszenia. Sposób nanoszenia – pędzel, wałek, natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny. Farbę należy stosować na powierzchniach odłuszczone, wolne od pyłu i kurzu. Powierzchnię przeznaczoną do malowania osuszyć, oczyścić z luźno przylegającej rdzy, starej łuszczącej się farby oraz odpylić i odtłuścić za pomocą rozpuszczalnika. Minimalna temperatura powierzchni malowanej nie niższa niż +5 °C i o 3 °C wyższa od punktu rosy. Wymalowania prowadzić przy temperaturze malowanego podłoża nie wyższej niż 35 °C. Maksymalna wilgotność względna powietrza, w trakcie wykonywania prac malarskich, nie powinna przekraczać 85%. Zalecana grubość utworzonej suchej powłoki wynosi 30÷35 µm. Zaleca się nakładać od 1 do 2 warstw.

**UWAGA:** Przed przystąpieniem do prowadzenia prac z wyrobem należy zapoznać się z kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Produkt rozcieńczalnikowy, palny, wymaga bezwzględnego przestrzegania przepisów BHP i P.POŻ podczas stosowania.

Metoda nanoszenia	Zalecana lepkość (kubek wypływowi Forda nr 4) /s/
Pędzel, wałek	60÷110
Natrysk pneumatyczny	25÷40
Natrysk hydrodynamiczny	40÷90

### Warunki podczas prowadzenia prac malarskich:

Farbę stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych lub przewietrzanych. Urządzenia elektryczne powinny być w wykonaniu przeciwybuchowym. Wyrób stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP i P. POŻ. zawartych w karcie charakterystyki. Podczas stosowania farby nie jeść, nie pić, nie palić, a prace wykonywać z dala od źródła ognia. Prace malarskie prowadzić przy temperaturze otoczenia nie niższej niż +5 °C i nie wyższej niż +35 °C, przy maksymalnej wilgotności względnej powietrza 85%.

Optymalna temperatura powietrza podczas prowadzenia prac malarskich wynosi od +15 °C do +30 °C. Najlepsze wyniki prac malarskich uzyskuje się podczas malowania przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Wzrost wilgotności względnej powietrza powyżej 80% stwarza korzystne warunki do tworzenia się na powierzchni warstewki zaabsorbowanej wody.

### Transport:

Farbę należy transportować w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach. Farba podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych. Klasyfikowana jest jako materiał niebezpieczny i podlega przepisom transportowym wg RID/ADR (numer rozpoznawczy materiału UN 1263, klasa/kod klasyfikacyjny – 3/F1, grupa pakowania III, numer rozpoznawczy zagrożenia 30).

### Składowanie:

Farbę należy przechowywać w pomieszczeniach chłodnych, suchych, dobrze wentylowanych, poza zasięgiem bezpośredniego działania promieni słonecznych, z dala od źródeł iskier i ciepła. Zabezpieczyć miejsce przechowywania przed elektrycznością statyczną np.: poprzez uziemienie. Chronić przed przegrzaniem oraz nadmiernym działaniem promieni słonecznych. Miejsce magazynowania powinno być dobrze wentylowane, przeznaczone do magazynowania substancji niebezpiecznych. Wentylacja i instalacja elektryczna w wykonaniu przeciwybuchowym. Farbę przechowywać w zakresie temperatur od +5°C do +25°C, w pomieszczeniach zamkniętych, gwarantujących dostateczną ochronę, z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, w miejscach niedostępnych dla osób niepowołanych. Nie narażać na długotrwałe działanie niskich temperatur.

### Warunki gwarancji:

Farba objęta jest 24 miesięczną gwarancją od daty produkcji. Dopuszcza się w tym czasie zwiększenie lepkości umownej, które po dodaniu rozcieńczalnika do wyrobów chlorokauczkowych lub poliwinylowych powinno ustąpić. Wymianie podlega produkt, dla którego zostały zachowane warunki pakowania, przechowywania i transportu, a wady uniemożliwiające używania wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.

### Wybrane parametry techniczne:

Gęstość	max. 1,30 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (kubek wypływowy forda nr 4)	60÷110 s
Krycie jakościowe, stopień	1+2
Połysk	mat, półmat, połysk
Rozcieńczanie	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych
Czyszczenie narzędzi	bezpośrednio po użyciu rozcieńczalnikiem
Zawartość części stałych	max 60 % obj.
Wydajność	8-10 m <sup>2</sup> /l przy jednej warstwie
Temperatura podłoża	nie niższa niż 5 °C, wyższa o 3 °C od temperatury punktu rosy
Temperatura otoczenia	nie niższa niż 5 °C (optymalna powyżej 10 °C)
Metody nakładania	natrysk hydrodynamiczny natrysk pneumatyczny pędzel, wałek
Zalecana ilość warstw	w zależności od uzyskanej grubości 1-2
Czas wysychania powłoki [w temp. 20±2 °C i wilgotności względnej 55±5%]	stopień 1 – 1 h; stopień 3 – 3 h; stopień 6 – 8 h
Czas nakładania kolejnej warstwy w temp. 20 °C	6h
Limit zawartości LZO (kat. A/FR=500 g/l) II etap	max. 420 g/l
Badane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.	

**Norma surowcowa Nr ZN-2009/CH/03 zgodna z PN-C-81903:2002.**

\*\*\*\*\*