



## WINYMAX M

### FARBA POLIWINYLOWA NA POWIERZCHNIE STALOWE I STALOWE OCYNKOWANE, GRUBOPOWŁOKOWA

**Kolor:** Kolory RAL

**Baza:** żywica poliwinylowa modyfikowana

**Zastosowanie:** Do zabezpieczania konstrukcji stalowych, stalowych ocynkowanych lub aluminiowych eksploatowanych w warunkach atmosferycznych. Stosowany także do renowacji starych powłok chlorokauczukowych, winylowych i akrylowych, eksploatowanych w warunkach atmosferycznych

**Charakterystyka:** Jednoskładnikowa, grubopowłokowa farba oparta na spoiwie poliwinylowym, dająca półmatową powłokę o bardzo dobrej przyczepności do podłoża, elastyczną i odporną mechanicznie. Powłoka odporna na działanie agresywnych czynników atmosfery przemysłowej oraz na okresowe działanie wody.

**Przygotowanie podłoża:** Podłoże powinno być suche, odtłuszczone i oczyszczone z wszelkich zanieczyszczeń oraz produktów korozji cynku, podłoże stalowe oczyszczone do stopnia St 2 w przypadku czyszczenia ręcznego lub Sa 2 1/2 w przypadku czyszczenia strumieniowo-ściernego.

**Rozcieńczanie:** rozcieńczalnikiem do wyrobów poliwinylowych produkcji MALCHEM

**Aplikacja:** pędzel, wałek, natrysk powietrzny, natrysk bezpowietrzny

Przy malowaniu pędzlem, wałkiem i natryskiem powietrznym może być konieczne nakładanie farby w kilku warstwach dla uzyskania zalecanej grubości pojedynczej powłoki.

**Parametry natrysku bezpowietrznego:**

- kąt natrysku	40 – 90°
- średnica dyszy, mm	0,48 – 0,63
- ciśnienie zasilające, kPa	500 - 700
- przełożenie aparatu	45 : 1

**Warunki podczas prac malarskich:**

- minimalna temp. podłoża 5°C, musi być wyższa od punktu rosy o co najmniej 3°C
- dobra wentylacja na stanowisku pracy

**Zalecana ilość warstw:** 1-2

**Wybrane parametry techniczne:**

gęstość, g/cm <sup>3</sup>	1,3
zawartość rozpuszczalników, % wag.	44+/-3
zawartość substancji nietlotnych, % obj	45
temperatura zapłonu, °C, nie mniej niż	21
zalecana grubość warstwy, µm ("na mokro")	220
zalecana grubość powłoki, µm ("na sucho")	100
zużycie teoretyczne, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,22
zużycie teoretyczne, kg /m <sup>2</sup>	0,29

**Czas wysychania** (w temp. 20+/-2°C i wilgotności względnej 55+/-5%)

- stopień 1 (pyłosuchość), h	4
- całkowite wyschnięcie, h	168
do nałożenia kolejnych warstw	
- najkrótszy, h	6
- najdłuższy	nieograniczony

Podane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.

---

# Informacja techniczna



**MALCHEM**  
FARBY ANTYKOROZYJNE

Data aktualizacji: 2010-01-20

---

**Następne wymalowania:** emalia poliwinylowa ogólnego stosowania

**Przechowywanie:** w zamkniętych pojemnikach z dala od ognia i źródeł ciepła. Chronić dzieci przed dostępem do wyrobu.

**Norma:** PN-C-81903:2002. Wyrób powinien odpowiadać wymaganiom normy przez 9 mies. od daty produkcji

**Ocena PZH:** Atest higieniczny Nr 246/779/357/2003. Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne. Stosować w pomieszczeniach zamkniętych tylko przy sprawnie działającej wentylacji. Chronić dzieci przed dostępem do wyrobu.