



## WINYMAX M

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

**Kolor:** Kolory RAL

**Baza:** żywica poliwinylowa modyfikowana

**Zastosowanie:** Do profesjonalnego zabezpieczania konstrukcji stalowych, stalowych ocynkowanych lub aluminiowych eksploatowanych w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych. Stosowany także do renowacji starych powłok chlorokauczukowych, winylowych i akrylowych, eksploatowanych w warunkach atmosferycznych. Farba może być stosowana również na podłoże betonowe.

**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, odłuszczone 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:** rozcieńczalnikami 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.

W zależności od metody aplikacji efekt wizualny może się różnić (dla kolorów tj. RAL 9006, RAL 9007 i wszystkich zawierających pigment metaliczny zalecaną metoda aplikacji jest natrysk pneumatyczny).

#### Parametry natrysku bezpowietrzego:

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| - średnica dyszy, mm        | 0,48 – 0,63 |
| - ciśnienie zasilające, MPa | 10 - 15     |

#### 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    |
| LZO, g/l   | 550    |
| 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 |



Data aktualizacji: 2016-07-28

---

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

**Następne wymalowania:** emalia poliwinylowa ogólnego stosowania

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

Temperatura przechowywania- od 5°C do 30 °C.

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

**Uwaga:** Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne. Stosować w pomieszczeniach zamkniętych tylko