



## EPOXYKOR MIO

### FARBA EPOKSYDOWA DO GRUNTOWANIA

**Kolor:** szary metaliczny

**Baza:** żywica epoksydowa utwardzana poliaminamidem oraz pigment barierowy

**Zastosowanie:** do gruntowania elementów konstrukcji stalowych, żeliwnych i betonowych eksploatowanych w warunkach atmosfery miejskiej, morskiej i przemysłowej. EPOXYKOR MIO może być stosowany jak samodzielne wymalowanie przy grubości powłoki co najmniej 300 µm. Pod wpływem promieniowania słonecznego powłoka może wykazywać nieznaczne kredowanie.

**Zalety:**

- dobra przyczepność do podłoża stalowego i betonowego
- dobra wytrzymałość mechaniczna
- powłoka odporna na działanie wody, czynników atmosfery miejskiej, morskiej i przemysłowej, okresowe działanie roztworów kwasów i zasad, benzyn i oleju napędowego

**Aplikacja:** pędzel (małe powierzchnie z dodatkiem 5% rozcieńczalnika), natrysk hydrodynamiczny

**Sposób użycia:** powierzchnię stalową oczyścić do klasy czystości Sa 2 1/2 zgodnie z PN ISO 85011. Podłoże przygotowane do malowania powinno być suche, pozbawione soli, tłuszczu i innych zanieczyszczeń. Powierzchnia betonu po min. 4 tygodniach dojrzewania, powinna być sucha, pozbawiona soli, tłuszczu i kurzu. Przed malowaniem zaleca się zagruntowanie powierzchni betonu lakierem epoksydowym EPOXYMAL 12.

**Przygotowanie farby:**

Składnik A farby dokładnie wymieszać, a następnie zmieszać ze składnikiem B (Utwardzacz 501) w proporcji:

	wagowo	objętościowo
Składnik A	100	100
Składnik B	26	46

Farba jest gotowa do użycia po upływie 20 minut (w temp. 20+/-2°C). Czas przydatności mieszaniny do użycia 10 h (w temp. 20+/-2°C)

**Warunki podczas prac malarskich:**

- minimalna temp. podłoża 5°C, musi być wyższa od punktu rosy o co najmniej 3°C
- maksymalna względna wilgotność powietrza 80%
- dobra wentylacja na stanowisku pracy

**Zalecana ilość warstw:** 1-3

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

**Wybrane parametry techniczne mieszaniny:**

gęstość, g/cm <sup>3</sup> (około)	1,5
zawartość rozpuszczalników, % wag.	31
zawartość substancji nielotnych, % obj.	55
krycie jakościowe	I
zalecana grubość warstwy, µm ("na mokro")	180
zalecana grubość powłoki, µm ("na sucho")	100
zużycie teoretyczne, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,18
zużycie teoretyczne, kg/m <sup>2</sup>	0,27

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

- stopień 1 (pyłosuchość), h 3

# Informacja techniczna



**MALCHEM**  
FARBY ANTYKOROZYJNE

Data aktualizacji: 2010-01-20

---

- stopień 3, h	6
- pełne utwardzenie, dni	7
do nałożenia kolejnych warstw	
- minimalny, h	6
- maksymalny, dni	30

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

**Następne wymalowania:** farby poliwinylowe, epoksydowe i poliuretanowe

**Przechowywanie:** w zamkniętych pojemnikach z dala od ognia i źródeł ciepła. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

**Norma:** PN-C-81916:2001. Wyrób powinien odpowiadać wymaganiom normy przez 6 mies. od daty produkcji.

**Ocena PZH:** Atest higieniczny HK/B/1431/02/2001. Należy unikać wdychania par produktu i kontaktu wyrobu z oczami i skórą.