

## KARTA INFORMACYJNA

**Symbol wyrobu:** 0503-980-XXX0

**Nazwa wyrobu:** ALMADUR MIOX

## ALMADUR MIOX

**Opis produktu:** Dwuskładnikowa, grubopowłokowa farba epoksydowa do gruntowania utwardzana poliaminoamidem. Poszczególne kolory pigmentowane są blaszkowatym tlenkiem żelaza. Przeznaczona głównie do zabezpieczeń w atmosferze miejskiej, morskiej i przemysłowej.

### ZALETY

- odporna na długotrwałe działanie temperatury 180 °C.
- dobra wytrzymałość mechaniczna
- doskonała twardość
- powłoka odporna na działanie wody, roztworów soli i alkaliów, ropy naftowej, oleju opałowego, napędowego i silnikowego, benzyny oraz niektórych rozpuszczalników organicznych.
- pod wpływem promieniowania słonecznego powłoka wykazuje nieznaczne kredowanie
- wypełnienie blaszkowatym tlenkiem żelaza pozwala na wydłużenie czasu przemalowania

### ZALECANE STOSOWANIE

Do **gruntowania konstrukcji** stalowych, żeliwnych i betonowych eksploatowanych w atmosferze agresywnej.

#### Do samodzielnego zabezpieczenia:

- konstrukcji i elementów stalowych oraz betonowych w budownictwie,
- zbiorników wodnych, ściekowych oraz produktów naftowych.

### WŁASNOŚCI TECHNICZNE

- |   |         |
|---|---------|
| • Gęstość (około), kg/dm <sup>3</sup>   | 1,5     |
| • Zalecana grubość pojedynczej powłoki /warstwy, μm                                 | 100/180 |
| • Czas schnięcia (w 20 °C): stopień 1 (pyłosuchość), max, h                         | 4       |
| o stopień 3 (sucha na dotyk), max, h  | 8,5     |
| • Czas przydatności mieszaniny składników do stosowania w 23 °C, h                  | 8       |
| • Czas pełnego utwardzenia powłoki w 23 °C, dni                                     | 4       |
| • Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 100μm, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 0,18    |
| • Zawartość substancji stałych (±2), % obj.   | 55      |
| • V.O.C w produkcie gotowym do użycia, g/l  | 400     |
| • Zalecana liczba warstw  | 1 – 3   |

**POŁYSK POWŁOKI**      **półpołysk**

**KOLORY**      0720-szary      980-czarny

## Następne wymalowania

Farby nawierzchniowe epoksydowe, akrylowe, winylowe lub poliuretanowe

## SPOSÓB APLIKACJI

**Przygotowanie farby** - składnik I i II dokładnie wymieszać (II składnik – 0504-500-0000)

zmieszać ze sobą **w proporcji objętościowej:**                      **wagowej:**

- |               |     |     |
|---------------|-----|-----|
| • składnik I  | 100 | 100 |
| • składnik II | 47  | 25  |

Ilość rozcieńczalnika 8040: 0 - 5% objętościowych. Po upływie 10 minut (w 20 °C) farba nadaje się do użycia.

## Metoda aplikacji wyrobu

- natrysk hydrodynamiczny: Ø0,43-0,68 mm; 20 - 25 MPa
- pędzel

## SPOSÓB STOSOWANIA\*

**Podłoże** - podwyższenie stopnia czystości podłoża powoduje wydłużenie okresu trwałości pokrycia malarskiego. Najwyższe odporności chemiczne i mechaniczne uzyskują powłoki farby nakładane bezpośrednio na podłoże stalowe opiaskowane lub ośrutowane do stopnia czystości co najmniej Sa 2½\*

- Powierzchnia stali sucha, pozbawiona obcych zanieczyszczeń, odtłuszczona - oczyszczona do stopnia czystości co najmniej Sa 2½\* dla powierzchni zanurzonych lub co najmniej St 3\* dla powierzchni wewnątrz pomieszczeń.
- Powierzchnia betonu po minimum 1 miesiącu dojrzewania, czysta, bez rys i szczelin, pozbawiona tzw. mlecza cementowego. Przed malowaniem właściwym powierzchnia zagruntowana rozcieńczonym LAKIEREM EPOKSYDOWYM 5+2.

Pełne utwardzenia powłoki: w temp.	20°C	10°C
	dni	7
Najkrótszy czas do nałożenia kolejnych warstw	12h	24h
Najdłuższy czas do nałożenia kolejnych warstw farb nawierzchniowych	nieograniczony / zależnie od agresywności środowiska**	

\*\*Czas przemalowania powinien być możliwie jak najkrótszy ze względu na osadzające się zanieczyszczenia i kredowanie podczas eksploatacji. Najlepszą przyczepność pomiędzy warstwami uzyskuje się nakładając kolejne powłoki przed dotwardzeniem poprzednich warstw.

## Warunki podczas malowania i utwardzania powłoki:

- temperatura podłoża +5 °C ,
- powierzchnia o temperaturze powyżej punktu rosy (uniknięcie kondensacji)
- temperatura farby powyżej 15<sup>o</sup>C,
- wilgotność względna powietrza najwyżej 85%,
- sprawna wentylacja.

**TRWAŁOŚĆ WYROBU:** 12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

**\*PN-ISO 8501-1:2008**

Powyższe informacje nie mogą być traktowane jako kompletne czy wyczerpujące. Informacje te opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu i są zgodne z naszą najlepszą wiedzą . Będąc producentem nie jesteśmy w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany jak również wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia.

**UWAGA!** Wyrób do profesjonalnego stosowania w przemyśle. Informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania wyrobu zawarte są w Karcie Charakterystyki.