



malexim[®]
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

ul. Przecławaska 5, 03-879 Warszawa
tel. 022 744 23 90, 022 744 23 91, 022 670 40 43
e-mail: biuro@malexim.pl

www.malexim.pl

DANE TECHNICZNE 12.12.2016 r.

CYNKAL MIO

Nazwa handlowa	CYNKAL MIO farba akrylowa międzywarstwowa
Nazwa wg normy	CYNKAL MIO farba akrylowa międzywarstwowa
PKWiU	20.30.12.0
Norma	ZN 020/99
Opis produktu	CYNKAL MIO jest wyrobem na bazie modyfikowanej żywicy akrylowej zawierającym jako pigmenty barierowe między innymi płatkowane tlenki żelaza. CYNKAL MIO posiada bardzo dobre właściwości odpornościowe oraz znakomitą przyczepność do malowanego podłoża.
Zastosowanie	CYNKAL MIO jest farbą przeznaczoną do międzywarstwowego lub do ostatecznego malowania stali, żeliwa, powierzchni ocynkowanych oraz metali lekkich dla ochrony przed korozją w środowiskach o wysokim stopniu oddziaływania czynników korozyjnych.
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Powierzchnie stalowe oczyszczone do stopnia Sa 2 ½ wg PN ISO 8501-1:2001 (zwyczajowo określane jako białe podłoże) zagruntować CYNKAL GALV lub gruntoemalią CYNKAL. Stare powierzchnie ocynkowane pokryte białym nalotem, oczyścić przez szorstkowanie lub obróbkę luźnym ścierniwem. Każdy rodzaj podłoża należy przed malowaniem zmyć i odtłuścić wodnym roztworem EKOSOLWENTU.
Sposób użycia	Przed użyciem dokładnie wymieszać. Lepkość roboczą ustala się rozcieńczalnikiem MALSOLWENT nr 1.
Właściwości	Duża odporność na działanie wody i czynników atmosferycznych. Wysoka odporność na korozję. Znakomita przyczepność do podłoża.
Kolor	Szary grafitowy
Opakowania	0,7; 2,5; 10 l
Wydajność	Zawartość części stałych: 55 ± 2% obj. lub 68 ± 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 110 Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 60 Zużycie teoretyczne przy grubości 60 μm suchej powłoki - 0,11 l/m². Wydajność teoretyczna przy grubości 60 μm suchej powłoki - 9,0 l/m². Zalecana ilość warstw: 1-2 Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.
Czas wysychania	Czasy wysychania w temp. 23±2°C przy DTF 50 μm: Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 2 godz. Ponowne malowanie w temp. 23±2°C po 4 godz. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.
Rozcieńczalnik	MALSOLWENT nr 1 lub 2 prod. Malexim



Sposób nanoszenia	Pędzel Walek Natrysk pneumatyczny Natrysk hydrodynamiczny
Parametry techniczne	Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 4 min 120 s Gęstość $1,65 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/i/FR: 500 g/l. Produkt zawiera max.:465 ÷485 g LZO (zależnie od koloru farby)
Atesty i Certyfikaty	Atest PZH
Wskazówki BHP i ppoż.	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, skórę i po spożyciu. Ze względu na zawartość składników lotnych i palnych w wyrobie należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i ppoż. zawartych w Karcie Charakterystyki Mieszanki Chemicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wentylacji pomieszczeń.
Transport i przechowywanie	Emalię należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia i źródeł ciepła w temp. 5-25°C.
Okres przydatności do użycia	36 miesięcy od daty produkcji