malexim®
FABRYKA FARB I LAKIERÓW
ul. Przecławska 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

STRUKTURA CYNKMAL

Nazwa handlowa	**STRUKTURA CYNKMAL strukturalna nawierzchniowa szybko schnąca farba poliwinylowa do krat, bram i ogrodzeń**
Nazwa wg normy	STRUKTURA CYNKMAL strukturalna nawierzchniowa szybko schnąca farba poliwinylowa do krat, bram i ogrodzeń
PKWiU	**20.30.12.0**
Norma	PN-C-81903:2002
Opis produktu	**STRUKTURA CYNKMAL**jest nawierzchniową farbą poliwinylową szybko schnącą do malowania krat, bram i ogrodzeń. **STRUKTURA CYNKMAL** tworzy dobrze kryjącą matową powłokę o znakomitej przyczepności do podłoża. **STRUKTURA CYNKMAL** nadaje drobnoziarnistą strukturę malowanym powierzchniom, charakterystyczną dla wypiaskowanego podłoża, przez co niweluje nieznaczne wady powierzchniowe.
Zastosowanie	**STRUKTURA CYNKMAL** jest farbą dekoracyjną przeznaczoną do malowania czystych powierzchni stalowych lub żeliwnych oczyszczonych do Sa 2½ wg PN ISO 8501-1:2001 i zagruntowanych przeciwrdzewnie w zależności od wymaganej trwałości zestawu jedną z farb typu **CYNKAL, POLPOX KOR** lub **POLKOR** . Nanosząc **STRUKTURA CYNKMAL** 2-krotnie na zagruntowane przed korozją podłoże uzyskuje się trwałe zabezpieczenie podłoża i estetyczną powłokę nawierzchniową. **Do ochrony średnioterminowej wymagana grubość suchej powłoki zestawu wynosi min. 120 μm.**
Przygotowanie powierzchni	Podłoże stalowe czyste i gładkie schropowacić papierem ściernym lub lekko przepiaskować. Zgorzelinę i zendrę usunąć, a spawy i zadziory wygładzić. Podłoże skorodowane – oczyścić do stopnia Sa 2½ wg PN ISO 8501-1:2001. Metale nieżelazne, a szczególnie cynk i aluminium wymagają usunięcia produktów korozji z podłoża. Pozostawienie tych nalotów w znacznym stopniu obniża przyczepność powłok malarskich, powoduje ich zmarszczenie i odspajanie nawet po krótkim czasie eksploatacji. Produkty korozji można usunąć ręcznymi lub mechanicznymi szczotkami stalowymi lub poprzez delikatną obróbkę strumieniowo - ścierną, tzw. omiatanie luźnym ścierniwem. Stare powłoki malarskie – starannie sprawdzić przyczepność starych powłok do podłoża zgodnie z PN EN ISO 2409, wykonując tzw. siatkę nacięć. Słabo przylegające powłoki usunąć, pozostałe zmyć roztworem EKOSOLWENTU i schropowacić (piaskowanie, szczotka druciana itp.). Przeprowadzić miejscowo próbne wymalowania w celu sprawdzenia, czy nie nastąpi odspojenie całego systemu od podłoża. Mycie - każde podłoże przed malowaniem odtłuścić wodnym roztworem EKOSOLWENTU prod. MALEXIM i spłukać wodą.
Sposób użycia	**STRUKTURA CYNKMAL**można nakładać na suche i czyste podłoże za pomocą pędzla, wałka, pistoletu lub przez zanurzenie. **Przygotowanie farby.** Farbę wymieszać przed użyciem. Do malowania pędzlem rozcieńczać w ilości do 10% rozcieńczalnikiem MALSOLWENT nr 1 prod. MALEXIM. Do malowania przez zanurzenie lub natryskiem należy stosować rozcieńczalnik MALSOLWENT nr 2 (w ilości 20-30%).

malexim®
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

Sposób użycia	**Lepkości robocze:** malowanie pędzlem - lepkość handlowa natrysk pneumatyczny - 20 – 40 s malowanie przez zanurzenie - 25 – 35 s Najkorzystniej jest malować w temperaturach 20 – 30^{0}C **Następne wymalowania** Krótki czas schnięcia farby zapewnia możliwość 2-3 krotnego malowania w ciągu jednego dnia.
Właściwości	**STRUKTURA CYNKMAL** tworzy powłoki charakteryzujące się bardzo dobrymi właściwościami mechanicznymi i świetną przyczepnością do podłoża.
Kolor	Gama kolorów.
Opakowania	0,3; 0,7; 2,5; 10 litrów.
Wydajność	Zawartość części stałych: 55 ± 2% obj. lub 65 ± 2% wag. **Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100** **Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 55** Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,18 dcm^3/m^2 lub 0,24 kg/m^2 **Zalecana ilość warstw: 2** Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.
Czas wysychania	Czasy wysychania w temp. 23±2^{0}C przy DTF 50 μm: **Pyłosuchość - 0,5 godz.** **Suchość w dotyku - 2 godz.** Ponowne malowanie w temp. 23±2^{0}C po 4 godz. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.
Rozcieńczalnik	MALSOLWENT nr 1 prod. Malexim.
Parametry techniczne	Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 4 min. 150 s Gęstość najwyżej 1,35 g/cm^3 **Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/i/FR: 500 g/l.** **Produkt zawiera max.:465 ÷480 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 Mieszaniny 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^{0}C.
Okres przydatności do użycia	36 miesięcy od daty produkcji.