



**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](http://www.malexim.pl)

DANE TECHNICZNE 01.12.2016 r.

## CYNKAL GALV

Nazwa handlowa	CYNKAL GALV antykorozyjna farba akrylowa cynkowa 90%
Nazwa wg normy	CYNKAL GALV antykorozyjna farba akrylowa cynkowa 90%
PKWiU	20.30.12.0
Norma	ZN 020/99
Opis produktu	CYNKAL GALV jest farbą na bazie modyfikowanej żywicy akrylowej wysokopigmentowaną pyłem cynkowym.
Zastosowanie	CYNKAL GALV jest farbą przeznaczoną do malowania konstrukcji stalowych szczególnie narażonych na stałe działanie czynników atmosferycznych i korozyjnych, np. w atmosferze przemysłowej.
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Powierzchnie stalowe oczyszczone do stopnia Sa 2 ½ wg PN ISO 8501-1:2001 (zwyczajowo określane jako białe podłoże) . 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	Farba zapewnia bardzo skuteczną i długotrwałą ochronę elektromechaniczną stali przed korozją. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością do podłoża.
Kolor	Szary
Opakowania	2,5; 10 l
Wydajność	Zawartość części stałych: 60 ± 2% obj. lub 85 ± 2% wag. <b>Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100</b> <b>Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 60</b> Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,16 dcm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> lub 0,44 kg/m <sup>2</sup> . <b>Zalecana ilość warstw: 1-2</b> 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: <b>Pyłosuchość - 0,5 godz.</b> <b>Suchość w dotyku - 2 godz.</b> 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 1 lub 2 prod. Malexim
Sposób nanoszenia	Pędzel Walek Natrysk pneumatyczny Natrysk hydrodynamiczny



**malexim**®  
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

**CYNKAL GALV** str. 2

<b>Parametry techniczne</b>	Lepkość umowna wg kubka Forda $\Phi$ 4 Gęstość <b>Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/i/FR: 500 g/l. Produkt zawiera max.: 490 g LZO</b>	min. 150 s <sub>3</sub> min. 2,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Atesty i Certyfikaty</b>	<b>Posiada Atest PZH</b>	
<b>Wskazówki BHP i ppoż.</b>	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.	
<b>Transport i przechowywanie</b>	Farba należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia i źródeł ciepła w temp. 5-25°C.	
<b>Okres przydatności do użycia</b>	12 miesięcy od daty produkcji.	