



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.

POLKORCHEM GALV

Nazwa handlowa	POLKORCHEM GALV antykorozyjna farba chlorokauczukowa cynkowa 90%
Nazwa wg normy	POLKORCHEM GALV antykorozyjna farba chlorokauczukowa cynkowa 90%
PKWiU	20.30.12.0
Norma	PN-C-81910:2002
Opis produktu	POLKORCHEM GALV jest farbą na bazie modyfikowanej żywicy chlorokauczukowej, wysoko pigmentowaną pyłem cynkowym.
Zastosowanie	POLKORCHEM GALV jest farbą przeznaczoną do zabezpieczania przed korozją konstrukcji stalowych i żeliwnych, tj. masztów wysokiego napięcia, mostów, rurociągów i maszyn w rejonach atmosfery miejskiej, przemysłowej oraz nadmorskiej o stopniu agresywności korozyjnej C4 wg PN EN ISO 12944- 2 : 2001.
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Powierzchnie stalowe lub żeliwne oczyścić przez piaskowanie lub śrutowanie do Sa 2 ½ wg PN ISO 8501-1:2001. Przed malowaniem odtłuścić wodnym roztworem EKOSOLWENTU prod. MALEXIM i splukać wodą.
Sposób użycia	Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać. Lepkość roboczą ustala się rozcieńczalnikiem MALSOLWENT nr 3 prod. MALEXIM.
Właściwości	Farba zapewnia bardzo skuteczną i długotrwałą ochronę elektromechaniczną stali przed korozją. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością do podłoża.
Kolor	Szary
Opakowania	5,0; 10,0 litrów
Wydajność	Zawartość części stałych: 58 ± 2% obj. lub 90 ± 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100 Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 60 Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,17 dcm ³ /m ² lub 0,45 kg/m ² . Zalecana ilość warstw: 1 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 60 μm: Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 2 godz. Ponowne malowanie farbami chlorokauczukowymi 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 3 prod. MALEXIM
Sposób nanoszenia	Pędzel Walek Natrysk pneumatyczny Natrysk hydrodynamiczny

Parametry techniczne	Lepkość umowna wg kubka Forda $\Phi 4$ min. 165 s Gęstość max. 2,85 g/cm ³ Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/i/FR: 500 g/l. Produkt zawiera max.: 484 g LZO
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	Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia i źródeł ciepła w temp. 5-25°C.
Okres przydatności do użycia	6 miesięcy od daty produkcji.