



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 4

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nazwa handlowa | POLKORCHEM 4 emalia chlorokauczukowa chemoodporna |
| Nazwa wg normy | POLKORCHEM 4 emalia chlorokauczukowa chemoodporna |
| PKWiU | 20.30.12.0 |
| Norma | PN-C-81608:1998 |
| Opis produktu | POLKORCHEM 4 jest farbą na bazie chlorokauczuku modyfikowanego niezmydlającym się plastyfikatorem, zawierającą chemoodporne pigmenty i wypełniacze. |
| Zastosowanie | POLKORCHEM 4 spełnia rolę farby nawierzchniowej w malarskich zestawach chemoodpornych do stosowania w atmosferze o stopniu agresywności korozyjnej C 2÷ C 4 wg PN EN ISO 12944 - 2 : 2001 (atmosfera chemiczna o wysokiej wilgotności) do malowania konstrukcji metalowych lub betonowych. |
| Przygotowanie powierzchni i malowanie | Powierzchnie stalowe lub żeliwne oczyszczone do Sa 2 ½ wg PN ISO 8501-1:2001. Każde podłoże zagruntować farbą POLKORCHEM 3. Przed malowaniem odtłuścić wodnym roztworem EKOSOLWENTU prod. MALEXIM i spłukać wodą. |
| Sposób użycia | Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać. Lepkość roboczą ustala się rozcieńczalnikiem MALSOLWENT nr 3 prod. MALEXIM. |
| Właściwości | Farba tworzy powłoki o bardzo dobrej przyczepności do podłoża, elastyczności, odporności na uderzenia oraz na działanie wody i różnych chemikaliów. |
| Kolor | Gama kolorów oraz RAL, NCS lub według uzgodnień. |
| Opakowania | 5,0; 10 litrów |
| Wydajność | Zawartość części stałych: 56± 2% obj. lub 62 ± 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 107 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 - 9,3 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 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 - wersja na zamówienie. |



malexim[®]
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

POLKORCHEM 4 str. 2

| | |
|-------------------------------------|--|
| Parametry techniczne | Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 4 min. 120 s Gęstość max. 1,25 g/cm ³ Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/i/FR: 500 g/l. Produkt zawiera max.:475 ÷ 490 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 | 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 | 24 miesiące od daty produkcji. |