



Emalia chlorokauczukowa

8.3

Symbol : PKWiU: 24.30.12-90.00-04-XXXX-XX
KTM: 1317-261-01XXX-XXX

Kolorystyka : według kart kolorów, w tym RAL lub wg indywidualnych uzgodnień.

Norma : PN-C-81608: 1998; rodzaj I

Przeznaczenie: Do malowania powierzchni urządzeń i konstrukcji metalowych lub żeliwnych, zabezpieczonych uprzednio farbą chlorokauczukową przeciwrzewną do gruntowania. Emalia przeznaczona jest również do malowania betonów, tynków wapiennych i cementowych oraz drewna i stolarki budowlanej.

Charakterystyka ogólna : Emalia chlorokauczukowa tworzy powłoki charakteryzujące się wysokim połyskiem, dobrą elastycznością, odpornością na uderzenie oraz na działanie czynników atmosferycznych, w tym również atmosfery przemysłowej.
W zestawie z farbą chlorokauczukową przeciwrzewną do gruntowania stanowi doskonałe zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznych czynników korozyjnych środowisk wiejskich, miejskich, przemysłowych i nadmorskich oraz wewnętrznych zagrożeń (wysoka wilgotność i zanieczyszczenia powietrza) występujących w przemyśle lekkim i spożywczym (pralnie, garbarnie, piekarnie, browary, mleczarnie).

Własności wyrobu :

- gęstość wyrobu, g/cm ³ , max	1,35
- lepkość handlowa mierzona kubkiem Forda nr 4	
w temp. 20 ± 2 °C, s	60 - 110
- zawartość części lotnych, % wag.,	41
- zawartość części nielotnych, % obj.	42
- grubość warstwy mokrej, μm	70
suchej, μm	30
- zużycie teoretyczne przy grubości 30 μm, dm ³ /m ²	0,07
- zalecana ilość warstw	2
- temperatura zapłonu, °C	26
- okres gwarancji od daty produkcji, miesiące	24

Emalia chlorokauczukowa

Stosowanie:

- 1. Podłoże:** A. Powierzchnie metalowe zagruntowane farbą chlorokauczukową przeciwrzdzewną do gruntowania;
B. Nowe powierzchnie betonów i tynków czyste i suche (zawartość wilgoci do 4%), po ich uprzednim dojrzeniu przez 28 dni, zagruntować rozcieńczoną emalią bez konieczności stosowania farby podkładowej;
C. Malowanie renowacyjne: usunąć resztki starej, łuszczącej się powłoki oraz ślady korozji do czystego metalu, oczyścić i odtłuścić podłoże i nanieść na nie farbę chlorokauczukową przeciwrzdzewną do gruntowania.

- 2. Metody nakładania:** Natrysk hydrodynamiczny, pneumatyczny, pędzel, wałek.

Natrysk pneumatyczny: lepkość robocza 25 - 35 s (kubek Forda nr 4, temp. 20 ± 2 °C),

Parametry natrysku hydrodynamicznego:

Średnica dyszy 0,23 - 0,38 mm(0,009 -0,015")

Ciśnienie zasilające 120 - 200 barów

W razie „nitkowania” rozcieńczyć wyrób rozcieńczalnikiem w ilości do ok. 10%.

- 3. Przygotowanie emalii:** Przed przystąpieniem do malowania emalię dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć rozcieńczalnikiem.

Rozcieńczalnik: do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania
PKWiU:24.30.22-73.00-70-0001-XX ; KTM 1318-157-01010-5XX

Rozcieńczalnik do mycia aparatury : jak wyżej

- 4. Warunki malowania :**

- temperatura podłoża nie niższa niż 5 °C i nie wyższa niż 30 °C, i o 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy,
- wilgotność względna powietrza najwyżej 85 %,
- dobra wentylacja
- temperatura otoczenia nie niższa niż 5 °C i nie wyższa niż 35 °C.

- 5. Czas schnięcia :** w temp. $20^{\circ}\text{C} \pm 2$ °C i przy wilgotności względnej powietrza 65 ± 5 %
stopień 1, najwyżej - 4 h
stopień 3, najwyżej - 18 h

- 6. Czas do nakładania kolejnej warstwy :** w temp. 20 ± 2 °C przy wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 %:

1. - kolejne warstwy nakładać metodą „mokro na mokro”, w odstępie 1 h, kiedy poprzednia warstwa nie jest jeszcze całkowicie wyschnięta, albo
2. - po upływie co najmniej 5 dni.

W przeciwnym wypadku może wystąpić drobne marszczenie się powłoki.

- 7. Czas całkowitego wyschnięcia powłoki :** w temp. 20 ± 2 °C i przy wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 %: min. 3 ÷ 4 dni.

Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, wilgotności powietrza, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości powłoki.

- 8. Poprzednie wymalowania :** farby chlorokauczukowe przeciwrzdzewne do gruntowania, farby epoksydowe do gruntowania, farby ftalowe ANTYKOR-ozyjne produkcji RAFIL S.A..

Warunki BHP i P.Poż. : Ze względu na lotne i palne składniki emalii należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i p. poż. zawartych w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

Przechowywanie, transport: Temperatura $(-20) \div 30^{\circ}\text{C}$, miejsca osłonięte przed opadami atmosferycznymi i promieniami słonecznymi oraz położone z dala od źródeł ciepła.

Informacje dodatkowe: posiada Atest Higieniczny PZH.

Podane informacje i zalecenia wynikają z badań laboratoryjnych i praktyki aplikacyjnej. W przypadku specjalnych zastosowań służymy dodatkowymi informacjami.

RADOMSKA FABRYKA FARB I LAKIERÓW RAFIL SA

26-600 Radom, ul. Czarna 29, tel: centrala (048) 36 71 900, marketing (048) 36 71 991 fax: (048) 36 71 991, e-mail: rafil@rafil.pl
10.2005