



Farba chlorokauczukowa przeciwrdezwna do gruntowania

8.1

Symbol: PKWiU 24.30.12-90.00-01-XXXX-XX
KTM 1317-222-01XXX-XXX

Kolorystyka: czerwony tlenkowy, szary jasny lub wg indywidualnych uzgodnień.

Norma: PN-C-81910: 2002; rodzaj IA.

Przeznaczenie: Do pierwszego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych pod emalie chlorokauczukowe lub ftalowe.

Charakterystyka ogólna: Farba chlorokauczukowa przeciwrdezwna do gruntowania łatwo kryje podłoże, tworząc powłoki charakteryzujące się dużą odpornością na korozję, dobrą odpornością na działanie wody i mgły solnej, dobrą przyczepnością do podłoża metalowego oraz do emalii, wysoką twardością, elastycznością i odpornością na uderzenia.

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

* - zależnie od agresywności korozyjnej środowiska eksploatacji

Stosowanie:

- 1. Podłoże:** Powierzchnie metalowe lub żeliwne przeznaczone do malowania powinny być odfuszczone i oczyszczone do stopnia Sa 2 lub St 3 wg PN-ISO 8501 - 1, 1996.
Dopuszcza się malowanie podłoża pokrytego świeżą rdzą nalotową.
- 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 na dyszy	120-200 barów

W razie „nitkowania” rozcieńczyć wyrób rozcieńczalnikiem w ilości do ok. 10%.
- 3. Przygotowanie farby:** Przed przystąpieniem do malowania farbę należy 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 ± 2 °C i przy wilgotności względnej powietrza $55 \pm 5\%$

stopień 1, najwyżej -	2,5 h
stopień 3, najwyżej -	18 h
- 6. Czas do nakładania kolejnej warstwy :** w temp. 20 ± 2 °C, przy wilgotności względnej powietrza $55 \pm 5\%$:
 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 4 dni.
W przeciwnym wypadku może wystąpić drobne marszczenie się powłoki.
- 7. Czas całkowitego wyschnięcia powłoki :** w temp. 20 ± 2 °C, min. - 3dni.
Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, wilgotności powietrza, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości powłoki.
- 8. Następane wymalowania :** emalia chlorokauczukowa, emalia ftalowa RAFTAL produkcji RAFIL SA.

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

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

Informacje dodatkowe: Wyrób posiada Atest Higieniczny PZH.

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