



RAFTAL

1.4

Emalia ftalowa ogólnego stosowania

Symbol : PKWiU: 20.30.12.0-XX-XXXX-XX
KTM: 1313-161-01XXX-XXX

Kolorystyka : szeroka gama kolorów i według uzgodnień z klientem

Norma : PN - C- 81607: 1998; rodzaj I, k.3

Przeznaczenie: RAFTAL przeznaczony jest do malowania powierzchni drewnianych, drewnopochodnych i metalowych uprzednio zagruntowanych, a także powierzchni betonowych i tynków oraz do renowacji starych powłok na elementach m.in. stolarki budowlanej, lamperii, mebli, parkanów metalowych i drewnianych etc. Emalia dostosowana jest do użytku wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, służby zdrowia i innych lokalach użyteczności publicznej i usługowych, przeznaczonych na stały pobyt ludzi oraz w pomieszczeniach przemysłowych (w tym w przemyśle spożywczym, wszędzie tam, gdzie nie jest wymagany bezpośredni kontakt z żywnością).

Charakterystyka ogólna : RAFTAL tworzy dekoracyjno-ochronne powłoki o dużej trwałości. Charakteryzuje się dużą odpornością na okresowe działanie wody, środków myjących i niekorzystnych warunków atmosferycznych.

Własności wyrobu :

- gęstość wyrobu, g/cm ³ , max	1,3
- lepkość handlowa, mierzona kubkiem Forda nr 4 w temp. 20 ± 2 °C, s	80 - 130
- zawartość części lotnych, % wag., max	38
- zawartość części nielotnych, % obj.	46
- grubość warstwy mokrej, μm	65
suchej, μm	30
- zużycie teoretyczne przy grubości 30 μm, dm ³ /m ²	0,065
- zalecana ilość warstw	2
- temperatura zapłonu, °C co najmniej	23
- okres gwarancji od daty produkcji, miesiące	24

Stosowanie:

1. **Podłoże.** Powierzchnie drewniane odkurzone, czyste i suche. Przy renowacji, stare spękane powłoki usunąć, powierzchnię przeszlifować ręcznie i odkurzyć z pyłu. Podłoże metalowe powinno być przed malowaniem odtłuszczone i oczyszczone oraz zagruntowane farbą antykorozyjną. Świeże tynki i beton malować po co najmniej 28 dniach dojrzewania. Powierzchnie malowane po raz pierwszy zagruntować farbą RAFTAL rozcieńczoną w stosunku 1:1 lub pokostem. Stare tynki malować po uprzednim usunięciu luźno związanych powłok.

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

- natrysk pneumatyczny 20 - 30 s (lepkość robocza, kubek Forda nr 4 w temp. 20 ± 2 °C)

Parametry natrysku hydrodynamicznego:

średnica dyszy 0,38 - 0,48 mm (0,009 - 0,013")
ciśnienie na dyszy 120 - 200 barów

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

Rozcieńczalnik : do wyrobów olejnych i ftalowych

PKWiU 20.30.22.0-02-0001-XX KTM 1318-121-12010-6XX

Rozcieńczalnik do mycia aparatury : jak wyżej

4. **Warunki malowania :**

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

stopień 1 - 12 h

stopień 3 - 24 h

6. **Czas do nakładania kolejnej warstwy :** w temp. 20 ± 2 °C, co najmniej - 24 h

7. **Czas całkowitego dotwardzenia powłoki:** w temp. 20 ± 2 °C, co najmniej - 3 dni

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

8. **Poprzednie wymalowania:** Farba ftalowa ANTYKOR-orozyjna, farby ftalowe do gruntowania lub farba chlorokauczukowa przeciwrzeczna produkcji RAFIL S.A.

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

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

Informacje dodatkowe: wyrób posiada Atest Higieniczny PZH.

Dopuszczalna zawartość LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kategoria A/i/FR): 500 g/l.

Produkt zawiera poniżej: 500 g/l LZO.

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