

**Emalia ftalowo-karbamidowa strukturalna
schnąca w temperaturze 120 °C do EN**

Stosowanie:

1. Podłoże: Dla zastosowań ochronno-dekoracyjnych emalie należy nanosić na podłoże zagruntowane podkładem ftalowo-karbamidowym piecowym lub epoksydowym, wysuszone i przeszlifowane (w celu poprawy przyczepności emalii); dla zastosowań dekoracyjnych można nanosić emalie bezpośrednio na powierzchnie stalowe odłuszczone i oczyszczone do stopnia Sa 2 wg PN-ISO-8501-1:1996.

2. Metody nakładania : Natrysk pneumatyczny lub elektrostatyczny.

- **natrysk pneumatyczny**, lepkość robocza, kubek Forda nr 4, temp. 20 ± 2 °C: 27 ÷ 30 s

Uwaga! Zalecany sposób malowania: pierwszy natrysk ½ krzyża, a po 5 ÷ 10 minutach drugi natrysk ½ krzyża. Bardzo ważną rolę przy tego typu emaliach odgrywa ciśnienie robocze, które winno wynosić 1,5 ÷ 3 atm.

3. Przygotowanie emalii: Przed malowaniem wyrób dokładnie wymieszać w opakowaniu i w razie potrzeby rozcieńczyć rozcieńczalnikiem.

Rozcieńczalnik: rozcieńczalnik do wyrobów ftalowo-karbamidowych

PKWiU: 24.30.22-73.00-06-0001-XX; KTM: 1318-124-01010-0XX

Rozcieńczalnik do mycia aparatury : jak wyżej

4. Warunki malowania :

- temperatura podłoża nie niższa niż 5 °C i nie wyższa niż 35 °C oraz 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. 120 ± 2 °C: stopień 7, najwyżej - 20 min.

Przed właściwym suszeniem w piecu powłoki należy wstępnie podsuszyć w temp. pokojowej (20 ± 2 °C) przez 30 minut.

Powłoki narażone na działanie mediów agresywnych (woda , benzyna, olej maszynowy, etc.) powinny być наносzone na zagruntowane podłoże i mieć łączną grubość co najmniej 50 µm.

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

6. Poprzednie wymalowania: Podkłady ftalowo-karbamidowe schnące w piecu, farby epoksydowe do gruntowania produkcji RAFIL SA.

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

Przechowywanie, transport: Wyrób przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze $(-20) \div 30$ °C, w miejscach osłoniętych przed opadami atmosferycznymi, promieniami słonecznymi oraz położonych z dala od źródeł ciepła.

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