

RAWOMAL L**4.1****Lakier wodorozcieńczalny**

Symbol: PKWiU: 20.30.11.0-14-00XX-XX
KTM: 1316-110-05XXX-XXX

Kolorystyka: bezbarwny, żółty

Norma: ZN / RAFIL - 2961: 2008

Przeznaczenie: Lakier RAWOMAL L przeznaczony jest do malowania powierzchni metalowych, eksploatowanych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Wyrób przeznaczony do profesjonalnego stosowania zgodnie z Dyrektywą 1999/13/EC. Do malowania elementów metalowych, które nie przenoszą obciążeń oraz nie mają wpływu na sztywność i stateczność obiektu.

Charakterystyka ogólna: Lakier RAWOMAL L jest wyrobem wodorozcieńczalnym, tworzącym powłoki o dużym połysku, dobrze przyczepne do podłoża, odporne na działanie wody, środków myjących, niekorzystnych warunków atmosferycznych i czynników mechanicznych.

Własności wyrobu:

- gęstość wyrobu, g/cm ³ , max.	1,02
- lepkość handlowa mierzona kubkiem Forda nr 4 w temp. 20±2°C, s	60 ÷ 80
- zawartość części lotnych, % wag., max.	69
- zawartość części nielotnych, % obj.	30
- grubość warstwy mokrej, µm	30 ÷ 50
suchej, µm	10 ÷ 15
- zużycie teoretyczne przy grubości 10÷15 µm, dm ³ /m ²	0,03 ÷ 0,05
- zalecana ilość warstw	1
- pH wyrobu	8,7 ÷ 9,2
- temperatura zapłonu, °C, co najmniej	67
- okres gwarancji od daty produkcji, miesięcy	4



Stosowanie:

1. Podłoże: Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być dokładnie odfuszczone, oczyszczone i suche. Przy renowacji stare, luźno związane powłoki należy usunąć, a powłoki dobrze przyczepne należy odfuszczyć, przeszlifować drobnym papierem ściernym i dokładnie odpylić.

2. Metody nakładania: natrysk pneumatyczny, zanurzanie, pędzel, wałek.

3. Przygotowanie lakieru: Przed przystąpieniem do malowania lakier należy dokładnie wymieszać. Lakier nie wymaga rozcieńczania; w razie potrzeby rozcieńczyć wodą.

Rozcieńczalnik: woda demineralizowana.

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,
- temperatura emalii nie niższa niż 15°C i nie wyższa niż 30°C,
- wilgotność względna powietrza najwyżej 80%,
- dobra wentylacja,
- temperatura otoczenia nie niższa niż 5°C i nie wyższa niż 35°C.

Niska temperatura i wyższa wilgotność może wydłużyć czas wysychania powłoki.

5. Czas schnięcia w temp. 20°C ± 2 °C i przy wilgotności względnej powietrza 55±5%:

stopień 1 (pyłosuchość) - max. 2 h

stopień 4 - max. 24 h

w temp. 80°C: stopień 4 - max. 0,5 h

Przed suszeniem w piecu sezonować powłokę w temp. pokojowej przez 30 minut.

6. Eksploatacja powłok: przed oddaniem do eksploatacji powłoki należy sezonować przez 48 h w temp. 20 °C i wilgotności względnej powietrza 55±5%.

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

Warunki BHP i P.Poż.: W kontakcie z wyrobem należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i p. poż. zawartych w Karcie Charakterystyki wyrobu.

Przechowywanie, transport: Wyrób przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze 5÷30°C, w miejscach osłoniętych przed opadami atmosferycznymi, promieniami słonecznymi oraz położonych z dala od źródeł ciepła. Wyrób nie jest wrażliwy na niskie temperatury do (-15)°C.

Informacje dodatkowe:

Limit zawartości LZO dla tego produktu : (kat. A/e/FW); 130 g/l (2010). Produkt zawiera max. 130 g/l.

Podane powyżej informacje i zalecenia wynikają z badań laboratoryjnych i praktyki aplikacyjnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub nietypowych zastosowań należy skonsultować się z producentem lub przeprowadzić próbne wymalowanie we własnym zakresie. Poszczególne partie produkcyjne mogą różnić się nieznacznie stopniem połysku. W celu uniknięcia różnic należy, powierzchnię stanowiącą odrębną całość architektoniczną, pomalować w jednym cyklu roboczym, wyrobem z tego samego polecenia produkcyjnego. W przypadku posiadania produktu z różnych partii produkcyjnych poleca się ich wymieszanie ze sobą. Niniejsza edycja karty technicznej unieważnia wszystkie wcześniejsze jej wydania. Producent zastrzega sobie prawo do zmian w treści karty technicznej bez uprzedniego informowania o tym fakcie odbiorców.