

emalin

emalia alkidowa ogólnego stosowania

Symbol:

PKWiU 20.30.12.29

Charakterystyka:

Emalia stanowi zawiesinę pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy alkidowej z dodatkiem sykatyw i środków pomocniczych. Uzyskane powłoki odznaczają się wysokim połyskiem i odpornością na działanie czynników atmosferycznych

Właściwości farby:

Lepkość umowna, (kubek wypływowy ϕ 4 mm), s	80-130	
Gęstość, g/cm ³ , max	1,2	
Temperatura zapłonu, °C, min.	38	
Zawartość substancji lotnych, % wag, śred.	30	
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	55	
Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC), g/l	360 \pm 20	
Czas schnięcia powłoki, temp. 20 °C, h, max	stopień 1	12
	stopień 3	24
Rozlewność, stopień, min	7	
Krycie jakościowe, stopień	II	

Właściwości powłoki:

Kolor	wg karty kolorów
Połysk, min	70
Twardość względna, min	0,1

Zastosowanie:

Emalie alkidowe ogólnego stosowania przeznaczone są do malowania przedmiotów drewnianych, drewnopochodnych, metalowych, tynków i innych uprzednio zagruntowanych. Emalie te mogą być stosowane do wymalowań wewnętrznych i na zewnątrz.

Sposób stosowania:

1.	Przygotowanie podłoża: powierzchnia do malowania powinna być sucha, pozbawiona tłuszczu, kurzu i uprzednio zagruntowana. Do gruntowania można stosować: <ul style="list-style-type: none"> - w przypadku podłoża drewnianego i tynków: pokost lniany i farbę alkidową do gruntowania ogólnego stosowania - w przypadku podłoża stalowego: farbę alkidową przeciwrdzewną (np. Farba ftalowa miniowa, Foskor B, Unikor prod. Złoty Stok Antykorożja Sp. z o.o., w Złotym Stoku) 	
2.	Przygotowanie emalii: przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać.	
3.	Metody nakładania: pędzel, natrysk pneumatycznym	
4.	Lepkość robocza, s:	
	malowanie pędzlem	80 - 120
	natrysk pneumatyczny	35 - 40
5.	Rozcieńczalnik: benzyna do lakierów	
6.	Grubość warstwy	µm 80
	Grubość powłoki	µm 40
7.	Wymagana liczba warstw	1 - 2
8.	Zużycie teoretyczne wyrobu dla grubości powłoki 40 µm	0,08 l/m ²
9.	Nakładanie następnych warstw:	
	czas minimalny h	24

Okres przydatności do użycia:

18 miesięcy od daty produkcji

Dopuszcza się w tym czasie zgęstnienie, które powinno ustąpić po dodaniu najwyżej 5 % benzyny do lakierów.

Wskazówki bhp i przeciwpożarowe:

Ze względu na obecność w farbie rozpuszczalników, prace malarskie należy prowadzić przy dobrej wentylacji i w odzieży ochronnej. Należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP i przeciwpożarowych.

Magazynowanie:

W pomieszczeniach dobrze wentylowanych, z dala od źródeł zapłonu.

W oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach producenta.

Opakowania:

Pojemniki blaszane o pojemności 20l, 10l, 5l, 2,5l, 0,8l lub inne do uzgodnienia między producentem i odbiorcą.

Wszystkie informacje i zalecenia oparte są na naszym doświadczeniu i posiadanej wiedzy.

Wrzesień 2009 r.