

emalin container

emalia alkidowa szybkoschnąca

Symbol:

PKWiU 20.30.12.29

Charakterystyka:

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

Właściwości farby:

Lepkość umowna, (kubek wypływowy ϕ 4 mm), s	60 - 90
Gęstość, g/cm ³	1,0 - 1,2
Temperatura zapłonu, °C, min.	24
Zawartość substancji lotnych, % wag, śred.	50
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	ok. 45
Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC), g/l	450 ± 10
Czas schnięcia powłoki, temp. 20 °C, h, max	stopień 1 20 min stopień 3 2
Rozlewność, stopień, min	6
Krycie jakościowe, stopień	II

Właściwości powłoki:

Kolor	wg karty kolorów
Połysk (kąt pomiaru 60°):	
mat	ok. 20
półpołysk	ok. 50
połysk	ok. 70
Twardość względna, min	0,3

Zastosowanie:

Emalin container przeznaczony jest do ostatecznego malowania przedmiotów stalowych, żeliwnych, drewnianych i drewnopochodnych uprzednio zagruntowanych. Zalecana zarówno do zabezpieczania powierzchni nowych jak i prac renowacyjnych,. Szczególnie zalecana w procesach produkcyjnych gdzie wymagany jest bardzo krótki czas schnięcia oraz duża twardość powłoki np. produkcja maszyn rolniczych oraz kontenerów stalowych.

Sposób stosowania:

1.	Przygotowanie podłoża: powierzchnia do malowania powinna być sucha i czysta, uprzednio zagruntowana. Do gruntowania można stosować: w przypadku podłoża drewnianego i tynków: pokost lniany i farbę ftalową do gruntowania ogólnego stosowania, w przypadku podłoża stalowego: farbę ftalową przeciwrdzewną (np. Unikor, Unikor C prod. Złoty Stok Antykorozyja Sp. z o.o., w Złotym Stoku)	
2.	Przygotowanie emalii: przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać.	
3.	Metody nakładania: pędzel, przez zanurzenie, natrysk pneumatycznym, elektrostatyczny, hydrodynamiczny	
4.	Lepkość robocza, s:	
	malowanie pędzlem	60 - 90
	natrysk pneumatyczny	50 - 60
	natrysk elektrostatyczny	50 - 60
	natrysk hydrodynamiczny	60 - 90
	malowanie przez zanurzenie	40 - 50
5.	Rozcieńczalnik: ksylen lub rozpuszczalnik RF-04 produkcji ZTiF Sp. z o.o.	
6.	Grubość warstwy	µm 90
	powłoki	µm 40
7.	Wymagana liczba warstw	1 – 2
8.	Zużycie teoretyczne wyrobu dla grubości powłoki 40 µm	0,09 l/m ²
9.	Nakładanie następnych warstw:	
	czas minimalny h	6

Okres przydatności do użycia:

18 miesięcy od daty produkcji

Dopuszcza się w tym czasie zgęstnienie, które powinno ustąpić po dodaniu najwyżej 5 % ksylenu lub rozpuszczalnika do farby Stowinyl produkcji Złoty Stok Antykorozyja Sp. z o.o.

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 lub inne do uzgodnienia między producentem i odbiorcą.

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

Wrzesień 2009 r.