

# emalia poliwinylowa

chemoodporna

Symbol:

PKWiU 20.30.12.30

## Charakterystyka:

Emalia poliwinylowa stanowi zawiesinę pigmentów i wypełniaczy w roztworze modyfikowanej żywicy poliwinylowej w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem środków pomocniczych. Powłoka jest elastyczna, dobrze przyczepna do podłoża i wytrzymała mechanicznie.

## Właściwości farby:

Lepkość umowna, (kubek wypływowy $\phi$ 4 mm), s	80-120	
Gęstość, g/cm <sup>3</sup> , max	1,2	
Temperatura zapłonu, °C, min.	24	
Zawartość substancji lotnych, % wag, śred.	50	
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	40	
Zawartość Lotnych Związków Organicznych ( VOC ), g/l	520 $\pm$ 10	
Czas schnięcia powłoki, temp. 20 °C, h, max	stopień 1	0,5
	stopień 3	2
	stopień 5	12

## Właściwości powłoki:

Kolor	wg karty kolorów
Grubość powłoki, $\mu$ m	40
Przyczepność powłoki, stopień	1

## Zastosowanie:

Do malowania konstrukcji stalowych i stalowych ocynkowanych, narażonych na działanie agresywnej atmosfery przemysłowej, uprzednio zagruntowanych farbą poliwinylową, np. Stowinyl, Stowinyl Tixo.

## Sposób stosowania:

1.	Przygotowanie podłoża: powierzchnia do malowania powinna być sucha, pozbawiona tłuszczu, kurzu i uprzednio zagruntowana	
2.	Przygotowanie farby: przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać.	
3.	Metody nakładania: pędzel, natrysk hydrodynamiczny	
4.	Lepkość robocza, s:	
	natrysk hydrodynamiczny, malowanie pędzlem	80 - 120
5.	Rozcieńczalnik: rozcieńczalnik do farby Stowinyl (prod. Złoty Stok Antykorożja Sp. z o.o. w Złotym Stoku)	
6.	Grubość powłoki	$\mu$ m 40
	Grubość warstwy	$\mu$ m 100
7.	Wymagana liczba warstw	1 - 2
8.	Zużycie teoretyczne wyrobu dla grubości powłoki 40 $\mu$ m,	0,10 l/m <sup>2</sup>
9.	Temperatura malowanego podłoża powinna być co najmniej 3°C wyższa od punktu rosy, powierzchnia nie może być oblodzona ani zasroniona.	
10.	Nakładanie następnych warstw:	
	czas minimalny h	10
	czas maksymalny	nieograniczony
11.	Mycie narzędzi po malowaniu: rozcieńczalnik do farby Stowinyl	

### Okres przydatności do użycia:

24 miesiące od daty produkcji  
Dopuszcza się w tym czasie zgęstnienie, które powinno ustąpić po dodaniu najwyżej 5 % rozcieńczalnika do farby Stowynyl lub ksylenu.

### Wskazówki bhp i przeciwpożarowe:

**Ze względu na obecność w farbie rozpuszczalników organicznych prace malarskie należy prowadzić** w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. 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 15 l lub inne do uzgodnienia między producentem i odbiorcą.

Wszystkie informacje i zalecenia oparte są na naszym doświadczeniu i posiadanej wiedzy.  
Wrzesień 2009 r.