

Penetrol

gruntoemalia antykorozyjna

Symbol:

PKWiU 20.30.12.29

Charakterystyka:

Emalia stanowi zawiesinę pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywic syntetycznych z dodatkiem środków pomocniczych. Uzyskane powłoki odznaczają się dobrą przyczepnością do podłoża, połyskiem i odpornością na działanie czynników atmosferycznych i korozyjnych.

Właściwości farby:

Lepkość umowna, (kubek wypływowy ϕ 4 mm), s	80 - 140
Gęstość, g/cm ³ , max	1,3
Temperatura zapłonu, °C, min.	38
Zawartość substancji lotnych, % wag, śred.	30
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	55
Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC), g/l	390 \pm 20
Czas schnięcia powłoki, temp. 20 °C, h, max	
stopień 1	10
stopień 3	20
Krycie jakościowe, stopień	II

Właściwości powłoki:

Kolor	Wg kart kolorów
Połysk, min	70

Zastosowanie:

Emalia antykorozyjna przeznaczona jest do bezpośredniego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych słabiej przygotowanych: ze śladami korozji, starej powłoki malarskiej itp. Malowana powierzchnia nie wymaga poprzedniego gruntowania farbą przeciwrdzewną. Emalia może być stosowane do wymalowań wewnętrznych i na zewnątrz.

Sposób stosowania:

1.	Przygotowanie podłoża: powierzchnia do malowania winna być sucha, odtłuszczona, wolna od kurzu, luźnej rdzy oraz słabo związanej starej powłoki malarskiej.	
2.	Przygotowanie emalii: przed użyciem emalię należy dokładnie wymieszać.	
3.	Metody nakładania: malowanie pędzlem, wałkiem, natryskiem pneumatycznym i hydrodynamicznym	
4.	Lepkość robocza, s:	
	natrysk pneumatyczny	35 – 40
	pozostałe	80 - 120
5.	Rozcieńczalnik:	benzyna do lakierów
6.	Grubość warstwy	μ m 80
	Grubość powłoki	μ m 40
7.	Wymagana liczba warstw	1 -2
8.	Zużycie teoretyczne wyrobu dla grubości powłoki 40 μ m,	0,08 l/m ²

9.	Nakładanie następnych warstw. Czas min, h	12
----	---	----

Okres przydatności do użycia:

18 miesięcy od daty produkcji.

Dopuszczalne w tym czasie podwyższenie lepkości umownej powinno ustąpić po dodaniu najwyżej 5% benzyny do lakierów.

Wskazówki bhp i przeciwpożarowe:

Ze względu na obecność w farbie rozpuszczalników, 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 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.