

farba ftalowa

do gruntowania przeciwrdzewna miniowa

Symbol:

PKWiU 20.30.12.29

Charakterystyka:

Farba stanowi zawiesinę pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy alkidowej w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem środków pomocniczych. Uzyskana powłoka jest elastyczna, dobrze przyczepna do podłoża, odporna na działanie mgły solnej. Wysycha w temperaturze otoczenia i daje powłoki o bardzo dobrych właściwościach antykorozyjnych.

Właściwości farby:

Lepkość umowna, (kubek wypływowy ϕ 4 mm), s	90-140
Gęstość, g/cm ³ , max	1,4
Temperatura zapłonu, °C, min.	30
Zawartość substancji lotnych, % wag, śred.	27
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	55
Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC), g/l	375 \pm 20
Czas schnięcia powłoki, temp. 20 °C, h, max	
stopień 1	1,5
stopień 3	6
Krycie jakościowe, stopień	I

Właściwości powłoki:

Kolor	czerwony tlenkowy
Połysk	mat
Przyczepność powłoki, stopień	1
Odporność na działanie mgły solnej w ciągu 90 h- bez śladów korozji, pęcherzy i innych uszkodzeń	

Zastosowanie:

Farba ftalowa miniowa zalecana jest do gruntowania powierzchni stalowych i żeliwnych narażonych na działanie czynników korozyjnych.

Sposób stosowania:

1.	Przygotowanie podłoża: powierzchnia do malowania powinna być oczyszczona do stopnia Sa 2 wg PN ISO 8501-1:1996. W przypadku stosowania farby w środowiskach mniej agresywnych dopuszcza się oczyszczenie do St 3 zgodnie z ww. normą.	
2.	Przygotowanie farby: przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać.	
3.	Metody nakładania: pędzel, natrysk pneumatyczny, natrysk hydrodynamiczny.	
4.	Lepkość robocza, s:	
	pędzel	90 – 140
	natrysk hydrodynamiczny	70 – 80
	natrysk pneumatyczny	20 – 40
5.	Rozcieńczalnik:	benzyna do lakierów
6.	Grubość warstwy	µm 80
	Grubość powłoki	µm 40
7.	Wymagana liczba warstw	2
8.	Zużycie teoretyczne wyrobu dla grubości powłoki 40 µm,	0,08 l/m ²
9.	Temperatura malowanego podłoża powinna być co najmniej 3°C wyższa od punktu rosy, powierzchnia nie może być oblodzona.	
10.	Mycie narzędzi po malowaniu:	benzyna do lakierów

Następne wymalowania:

Do malowania nawierzchniowego stosuje się: emalie alkidowe modyfikowane, emalie poliwinylowe ogólnego stosowania. W środowiskach mniej agresywnych można stosować farby i emalie alkidowe ogólnego stosowania np. Emalin (prod. Złoty Stok Antykorozyja Sp. z o.o. w Złotym Stoku).

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

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

Wrzesień 2009 r.