

EMALIA FTALOWA OGÓLNEGO STOSOWANIA

Norma PN-C-81607:1998, Rodzaj I

PRODUKT

Emalia na bazie żywic ftalowych z dodatkiem substancji pomocniczych i wypełniaczy, jest produktem rozpuszczalnikowym wysychającą na powietrzu, przeznaczoną do malowania nawierzchniowego

ZASTOSOWANIE

przeznaczony jest do malowania powierzchni drewnianych, drewnopochodnych i metalowych uprzednio zagruntowanych, a także powierzchni betonowych i tynków oraz do renowacji starych powłok na elementach m.in. stolarki budowlanej, lamperii, mebli, parkanów metalowych i drewnianych etc. Emalia dostosowana jest do użytku wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, służby zdrowia i innych lokalach użyteczności publicznej i usługowych, przeznaczonych na stały pobyt ludzi oraz w pomieszczeniach przemysłowych (w tym w przemyśle spożywczym, wszędzie tam, gdzie nie jest wymagany bezpośredni kontakt z żywnością).

WŁAŚCIWOŚCI

Emalia ftalowa tworzy dekoracyjno - ochronne powłoki o dużej trwałości. Charakteryzuje się dużą odpornością na okresowe działanie wody, środków myjących i niekorzystnych warunków atmosferycznych.

DANE TECHNICZNE:

Lp.	Badana właściwość	Wymagania
1.	kolor	Wg wzornika
2.	Gęstość	1,1g/cm ³
3.	połysk	półpołysk
4.	Lepkość wg kubka Forda nr 4	80-120s
5.	Zawartość substancji stałych	62±2% wag
6.	Grubość pojedynczej powłoki	30-40 μm
7.	Grubość pojedynczej warstwy	60-80 μm
8.	Zalecana ilość warstw	1-2
9.	Wydajność dla jednej warstwy	12-14 m ² /l
11.	Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w produkcie gotowym do użycia	Nie więcej niż 500 g/dm ³ (kat.A/podkategorii i typu FR(farby rozpuszczalnikowe

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Powierzchnie metalowe przed przystąpieniem do malowania powinny być suche, odtłuszczone i pozbawione innych zanieczyszczeń i śladów korozji. Powierzchnie stalowe (metalowe) zagruntować odpowiednią farbą do gruntowania np. „Farba podkładowa antykorozyjna „firmy ANSER.

Powierzchnie drewniane zmyć ze śladów substancji żywicznych oraz tłuszczów benzyną ekstrakcyjną, malowaną powierzchnię przeszlifować papierem ściernym i odpylić. Powierzchnie malowane po raz pierwszy zagruntować farbą rozcieńczoną w stosunku 1: 1 lub pokostem.

Warunki malowania:

temperatura otoczenia: 5-30°C

Temperatura podłoża 5-30°C

Wilgotność względna powietrza 85%

Nasze informacje oparte są na doświadczeniach laboratoryjnych i praktycznych. Ze względu na różnorodność materiałów, metod użycia i miejscowych warunków, na które nie mamy żadnego wpływu, nie przejmujemy - nawet pod względem prawa patentowego - żadnej gwarancji.

Przygotowanie farby:

Przed przystąpieniem do malowania farbę wymieszać w opakowaniu i w razie konieczności rozcieńczyć do lepkości roboczej *Rozcieńczalnikiem do wyrobów ftalowych i olejnych lub benzyną lakową*.

Zaleca się nałożenie 1-2 warstw w odstępach co najmniej 24 godzin od położenia warstwy poprzedniej, lub metodą mokro na mokro (tj. po ok. 3 godz.).

Sposób malowania:

Natrysk hydrodynamiczny, pneumatyczny, pędzel, wałek.

Parametry malowania:

Natrysk hydrodynamiczny- dodatek do 5% rozcieńczalnika (średnica dyszy 0,28-0,38 mm, ciśnienie 12-18 Mpa.)

Pędzel, wałek – lepkość handlowa

Natrysk pneumatyczny – dodatek do 10% rozcieńczalnika

Natrysk pneumatyczny, można stosować wyłącznie w instalacjach

Uwaga:

Wskazane jest aby obiekt malować farbą z jednej partii produkcyjnej. Farby z różnych partii wymieszać ze sobą.

Czas schnięcia:

w temp. 20°C i wilgotności powietrza 55±5°C.

stopień 1 - max 12 godz.

stopień 4 - max 24 godz

do nakładania kolejnych warstw: - 3 godz. Przy temp 25°C, - 12 godz. 5°C

Po 72 godz od wymalowania powłoka *emalii ftalowej* uzyskuje pełne własności wytrzymałościowe i odporność na zewnętrzne warunki atmosferyczne.

Podane czasy mogą ulec zmianie wraz ze zmianą grubości warstwy, temperatury, warunków wentylacji.

MAGAZYNOWANIE

Okres gwarancji: 12 miesięcy.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Przechowywać w opakowaniach metalowych szczelnie zamkniętych, w zadaszonych magazynach. Temperatura magazynowa 5-25 °C. Szczegółowa informacje na temat zagrożeń występujących podczas aplikacji farby oraz warunki bezpiecznego jej stosowania podane są w *karcie charakterystyki*.

OPAKOWANIA:

0,8l; 5l; 10l; 20l.

ATESTY:

Farba posiada atest higieniczny PZH.