

Nitromal

Emalia celulozowa ogólnego stosowania.

Opis produktu

NITROMAL jest emalią nitrocelulozową, której podstawową cechą jest bardzo krótki czas wysychania. Uzyskane gładkie i wyjątkowo dekoracyjne powłoki malarskie charakteryzują się dużą twardością i odpornością na zarysowania, działanie wody i środków myjących.

Przeznaczenie

Emalia NITROMAL przeznaczona jest do dekoracyjno-ochronnego malowania zagruntowanych przedmiotów drewnianych i metalowych oraz wykonanych z materiałów drewnopochodnych – mebli, drobnej galanterii meblowej i metalowej użytkowanej wewnątrz pomieszczeń.

Uwaga: Wymalowania należy przeprowadzić na zewnątrz pomieszczeń lub w specjalnie przystosowanych do tego celu malarniach.

NITROMAL może również służyć do malowania powierzchni drewnianych i metalowych w wariancie zastosowań przemysłowych. Przeznaczony jest wówczas wyłącznie do użytkowania w instalacjach, w których stosuje się przepisy w sprawie standardów emisyjnych.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie przeznaczone do malowania emalią powinny być suche, czyste, odpylone, odtłuszczone i odpowiednio zagruntowane wyrobami Polifarb Dębica:

- drewniane: podkładem nitrocelulozowym NITROLIT lub LAKIEREM PODKŁADOWYM NITROCELULOZOWYM DO SZLIFOWANIA, jeżeli malowana powierzchnia wymaga wyrównania, wskazane jest również zastosowanie kitu szpachlowego NITROKIT lub SZPACHLÓWKI CELULOZOWEJ OGÓLNEGO STOSOWANIA,
- stalowe: podkładem nitrocelulozowym NITROLIT.

Sposób stosowania

Emalię przed malowaniem należy dokładnie wymieszać, a w razie potrzeby rozcieńczyć do wymaganej lepkości. W przypadku emalii w kolorze aluminiowym, sprzedawanej jako dwa składniki, należy je przed użyciem zmieszać w proporcji: 1 litr skł. I + 0,09 kg skł. II. NITROMAL można nanosić pędzlem, natryskiem pneumatycznym lub przez zanurzenie. Zaleca się nakładanie 2-3 warstw emalii, w odstępach minimum 20-30 minut. Czas schnięcia jednej warstwy emalii w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej powietrza 55% wynosi około 1 godzinę. Dla różnych metod aplikacji zaleca się następujące lepkości robocze (mierzone kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 4 mm):

- zanurzenie – 25-40 s,
- natrysk pneumatyczny – 25-40 s,
- pędzel – 90-120 s.

Uwagi ogólne: Malowanie należy wykonywać w temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C i przy wilgotności względnej powietrza poniżej 70%. Przy wilgotności względnej powyżej 70% może nastąpić wydłużenie czasu wysychania powłoki.

Nitromal

Emalia celulozowa ogólnego stosowania.

Producent nie odpowiada za złą jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.

Rozcieńczalnik/Mycie narzędzi: Rozcieńczalnik RC-01 do wyrobów nitrocelulozowych ogólnego stosowania marki Polifarb Dębica. Zaleca się użycie narzędzi malarskich ANZA.

Kolor Biały i 12 kolorów zgodnie z kartą kolorów Polifarbu Dębica.

Stopień Połysku Połysk, mat oraz półmat.

Wydajność Teoretyczna 10-11 m²/l przy jednokrotnym malowaniu, w zależności od chłonności podłoża oraz użytego narzędzia malarskiego.

Termin przydatności 24 miesiące od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

Opakowania 1 l, 10 l i 20 l

Wskazówki BHP i ppoż. Zawiera: toluen, ftalan dwuizobutylowy. Produkt wysoce łatwopalny. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. Działa drażniąco na oczy i skórę. Możliwe ryzyko upośledzenia płodności. Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wprowadzać do kanalizacji. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę. Przed przystąpieniem do mycia narzędzi, należy je dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości wyrobu. Resztki płynnego produktu należy przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do odzysku lub unieszkodliwienia.

Nitromal

Emalia celulozowa ogólnego stosowania.

Transport i przechowywanie

Przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +25°C, z dala od źródeł otwartego ognia i ciepła. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych. Produkt jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych (ADR/RID) klasa 3 UN 1263.

Parametry techniczne

lepkość umowna mierzona kubkiem wyptywowym z dnem stożkowym o \varnothing otworu 4 mm	140-240 s
gęstość	maks. 1,15 g/cm ³
czas wysychania powłoki w temp. +20 ± 2°C i przy wilgotności względnej powietrza 55 ± 5%	
stopień I	maks. 15 min.
stopień VI	maks. 45 min.
zawartość części lotnych, wagowo	maks. 70%
temperatura zapłonu	poniżej +21°C
temperatura względna powłoki	min. 0,3

Norma: ZN-WG-20:2008

Tikkurila Polska S.A. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na warunki i sposób jego zastosowania. Producent nie odpowiada za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione powyżej informacje zostały podane w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego, co nie zwalnia od odpowiedzialności za wykonanie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i BHP.

Tikkurila Polska S.A. nie ponosi odpowiedzialności za wady i szkody powstałe w wyniku łącznego stosowania naszych produktów z materiałami pochodzącymi z oferty innych producentów, a także w przypadku wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji recepturowych przez nabywców i użytkowników.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.

Tikkurila Polska S.A. zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.