

NITROLUX

EMALIA NITROCELULOZOWA

ZASTOSOWANIE

NITROLUX przeznaczony jest do przemysłowego malowania przedmiotów drewnianych, płyt wiórowych, płyt meblarskich z naturalną okleiną drewna i sklejek, elementów wyposażenia wnętrz oraz elementów metalowych uprzednio zagruntowanych farbą antykorozyjną.

CHARAKTERYSTYKA

NITROLUX produkowany jest na bazie roztworu nitrocelulozy, żywicy alkidowej, pigmentów oraz dodatków w rozpuszczalnikach organicznych. Powłoki charakteryzują się krótkim czasem schnięcia, wysokim połyskiem, bardzo dobrą rozlewnością, jednorodnością wymalowań. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Wyrób w kolorze białym oraz czarnym dostępny jest także w wersji matowej (inne kolory tylko pod zamówienie).

WŁAŚCIWOŚCI

PKWiU 20.30.12.0

Norma : PN-C 81605:1997, Rodzaj I

Posiada atest higieniczny

PARAMETR	NORMA	WARTOŚĆ
Lepkość, kubek FORDA \varnothing 4, s	PN-C-81701:1997	140-240
Gęstość, g/cm ³	PN-EN ISO 2811-1:2016	1,0-1,2
Czas wysychania (temp. 20±2°C, wilgotność wzgl. Powietrza 55±5%), 1 stop. 4 stop. 6 stop.	PN-C-81519:1979	15min 30min 45min
Twardość, PERSOZA, co najmniej	PN-EN ISO 1522:2008	0,3
Roztarcie, μ m , najwyżej	PN-EN ISO 1524	30
Połysk, przy kącie 60° emalia z połyskiem emalia matowa	PN- EN ISO 2813:2001	powyżej 55 poniżej 10
Elastyczność, mm, najwyżej	PN-EN ISO 1519:2002	5
Zawartość substancji lotnych, % najwyżej	PN-EN ISO11890-1:2008	70

SPOSÓB STOSOWANIA

Przed użyciem emalię należy dokładnie wymieszać, do momentu uzyskania jednorodnej mieszaniny. Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być suche, czyste, wyszlifowane i odpylone, wolne od żywicznych plam (drewno), zabezpieczone antykorozyjnie (metal). Stare powłoki przeszlifować (w sytuacji gdy są dobrze związane z podłożem) lub usunąć w całości (w przypadku luźnych powłok). W celu zmniejszenia zużycia farby oraz wyrównania powłoki drewna zaleca się stosowanie farby podkładowej NITROLUX PODKŁAD. Nanosić pędzlem, natryskiem, wałkiem rozcieńczając emalię do lepkości roboczej rozcieńczalnikiem do wyrobów nitrocelulozowych (zaleca się stosowanie rozpuszczalnika NITRO produkcji F.F.L.i K. „CHEMSTAL” Sp. z o.o.) - max. do 10% lub przez zanurzenie (przy tej metodzie należy skonsultować się z producentem). Wymalowania wykonywać w temperaturze powyżej 15⁰C oraz wilgotności względnej poniżej 80%. W celu uzyskania najlepszych efektów dekoracyjnych i ochronnych zaleca się nakładanie 2-3 warstw emalii (zaleca się szlifowanie międzywarstwowe).

WYDAJNOŚĆ: do 10m²/l przy jednokrotnym malowaniu

OKRES GWARANCJI 24 miesiące

OPAKOWANIA 1l, 5l, 10l, 20l.

WSKAZÓWKI BHP i P.POŻ: Wyrób zawiera szkodliwe dla zdrowia substancje lotne: ksylen, toluen, octan butylu, octan etylu, izobutanol. Przed zastosowaniem zapoznać się z kartą charakterystyki oraz scenariuszami narażeń. Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, z dala od ognia i źródeł ciepła. W pomieszczeniach zamkniętych stosować tylko przy sprawnej wentylacji. Po zakończonej pracy pomieszczenia intensywnie wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie można je użytkować. Chronić przed dziećmi .

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT: Temperatura przechowywania od +5⁰C do +25⁰C.

Wszystkie podane w niniejszym arkuszu informacje odpowiadają aktualnemu stanowi techniki. Podane przykłady nanoszenia powłok nie mogą być powodem roszczeń, należy je traktować jako jeden z możliwych przykładów. Z uwagi na różnorodność podłoży oraz warunków eksploatacji obiektów kupujący/użytkownik nie jest zwolniony z obowiązku fachowego sprawdzania naszych produktów we własnym zakresie pod względem ich przydatności do przewidywanego zastosowania w przewidywanych warunkach eksploatacji.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejsze wydanie traci ważność.