

EKO EMAKRYL 1

EMALIA AKRYLOWA OGÓLNEGO STOSOWANIA

ZASTOSOWANIE

Emalia **EKO-EMAKRYL 1** przeznaczona jest do dekoracyjno – ochronnego malowania powierzchni drewnianych, drewnopochodnych, wszystkich rodzajów tynków. Może być stosowana do malowania kartonu, płócien malarskich, gipsu i ceramiki oraz powierzchni metalowych po ich uprzednim zagruntowaniu podkładem antykorozyjnym. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA

Emalia akrylowa **EKO-EMAKRYL 1** jest nietoksyczną, nieszkodliwą dla zdrowia i środowiska mieszaniną żywicy akrylowej, wody, pigmentów i środków pomocniczych. Jest wyrobem niepalnym. Tworzy powłoki o jedwabistym połysku poprzez fizyczne odparowanie wody. Posiada bardzo dobrą przyczepność do drewna, tynków i zagruntowanych powierzchni metalowych. Charakteryzuje się wysoką elastycznością.

WŁAŚCIWOŚCI

PKWiU 20.30.11.0

Posiada atest higieniczny

Norma : PN-C-81907:2003, Rodzaj III

PARAMETR	NORMA	WARTOŚĆ
Lepkość, kubek FORDA $\varnothing 6$, s dla kolorów metalicznych, Brookfield S05, 20RPM, mPas	PN-C-81701:1997	60-100 5000-6000
Gęstość, g/cm ³ , max	PN-EN ISO 2811-1:2016	1,25
Czas wysychania (temp. 20±2°C, wilgotność wzgl. Powietrza 55±5%), najwyżej I stop. III stop.	PN-C-81519:1979	0,5h 4h
Połysk, przy kącie 60° emalia w połysku emalia w półpołysku emalia w półmacie	PN- EN ISO 2813:2001	Powyżej 60 40-50 25-35
Roztarcie, μm , najwyżej	PN-EN ISO 1524	30

Odporność powłoki na odrywanie od podłoża, stopień, nie więcej niż	PN-EN ISO 2409:1999	1
Krycie jakościowe, nie więcej niż, dla barw: białych i pastelowych żółtych, pomarańczowych i czerwonych ciemnych	PN-89/C-81536	III IV II

SPOSÓB STOSOWANIA

Emalie przed użyciem należy dobrze wymieszać. Malować pędzlem, wałkiem, natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym w temperaturze +15-30°C. Powierzchni na zewnątrz pomieszczeń nie należy malować w czasie deszczu i mgły. Celem uzyskania pełnych walorów wytrzymałościowych i dekoracyjnych powłoki malarskiej, zaleca się nakładać dwie warstwy stosując międzywarstwowe szlifowanie droбноziarnistym papierem ściernym. Zakres i sposób zastosowań przemysłowych prosimy konsultować z producentem.

Przygotowanie podłoża:

- powierzchnie drewniane powinny być czyste, suche, odtłuszczone, wolne od żywicznych wycieków, przeszlifowane i odpylone.
Dla drewna użytkowanego wewnątrz pomieszczeń wilgotność powinna wynosić 8-15%, użytkowanego na zewnątrz 15-20%. Nie przestrzeganie tych warunków może spowodować przebarwienie powłoki emalii na sękach i pozostałych powierzchniach pochodzące z garbników drewna.
- elementy drewniane użytkowane na zewnątrz należy zaimpregnować specjalnym impregnatem do drewna np. Impregnat DP
- podłoża betonowe i tynki mineralne malować po 3-4 tygodniach od ich wykonania.
- podłoża stalowe należy oczyścić z rdzy i zagruntować podkładem antykorozyjnym.
- podłoże z ceramiki, gipsu—stosować podkład - 1 warstwa białego emakrylu (w przypadku koloru złotego, złotego jasnego lub złotego słonecznego – podkład 1 warstwa emakryl biały lub czarny – w zależności od oczekiwanego efektu)—należy wykonać próbne wymalowanie.
- przygotowując stare powłoki do malowania renowacyjnego (również wykonane innymi emaliami np. ftalowymi) należy je odtłuścić, przeszlifować i odpylić. Ewentualne spękania i złuszczenia usunąć, a ewentualne ubytki uzupełnić i wyrównać emalią podkładową lub szpachlą. Jeżeli stara powłoka posiada rozległe spękania i złuszczenia należy usunąć ją w całości.

WYDAJNOŚĆ: do 12m²/l przy jednokrotnym malowaniu

OKRES GWARANCJI 24 miesiące

OPAKOWANIA 0,2l, 0,8l, 3l, 5l, 10l

WSKAZÓWKI BHP i P.POŻ: Chronić przed dziećmi. Wietrzyć pomieszczenie do zaniku zapachu.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT: Temperatura przechowywania od +5°C do +25°C.

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.