

FLORAD II

Emalia akrylowa wodorozcieńczalna

Symbol: KTM: 1316-170-00430-3XX

Kolorystyka: zielona liściasta wg RAL 6002 matowa lub wg uzgodnień z klientem

Norma: ZN/RAFIL-2973: 2025

Przeznaczenie

Emalia **FLORAD II** przeznaczona jest do ochronnego i dekoracyjnego malowania powierzchni drutów florystycznych (stalowych ocynkowanych, stalowych fosforanowanych, aluminiowych etc.), stosowanych do układania bukietów, kompozycji kwiatowych oraz innych dekoracji.

Charakterystyka ogólna

Emalia **FLORAD II** jest wyrobem wodorozcieńczalnym, jest łatwa w stosowaniu. Tworzy szybkoschnące, efektowne, jedwabiste matowe powłoki, szybko schnące w temp. pokojowej, dobrze przyczepne do podłoża, o dobrej elastyczności i wytrzymałości mechanicznej, odporne na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, wody, wilgoci, światła słonecznego i UV.

Własności wyrobu

- gęstość wyrobu, g/cm ³ , najwyżej	1,30
- lepkość handlowa, mierzona kubkiem Forda nr 4 w temp. 20±2 °C, s	40 ÷ 50
- zawartość części nielotnych, % obj., max	40
- zakres pH	8,5 ÷ 9,0
- przydatność do rozcieńczania wodą, % wag., max.	15
- grubość warstwy mokrej, µm	40
suchej, µm	16
- zużycie teoretyczne przy grubości 20 µm, dm ³ /m ²	0,05
- zalecana ilość warstw	1
- okres przydatności do użycia od daty produkcji, miesiące	12

Stosowanie

1. Podłoże:

Każde podłoże przeznaczone do malowania powinno być suche, czyste, pozbawione tłuszczu, soli, kurzu, produktów korozji oraz wszelkich innych zanieczyszczeń.

2. Metody nakładania: natrysk pneumatyczny (rekomendowana średnica dyszy pistoletu 1,8 mm, ciśnienie 4-5 barów), zanurzanie, polewanie

Lepkość wyrobu należy dostosować do stosowanej metody nanoszenia i ustalić optymalne parametry aplikacji.

3. Przygotowanie farby: Przed przystąpieniem do malowania emalię należy dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć.

Rozcieńczalnik: woda pitna

Rozcieńczalnik do mycia aparatury: woda pitna

4. Warunki malowania:

- temperatura podłoża nie niższa niż 10 °C i nie wyższa niż 30 °C,
- temperatura otoczenia nie niższa niż 10 °C i nie wyższa niż 30 °C,
- dobra wentylacja,
- nie malować podczas deszczu.

5. Czas schnięcia w temp. 20 ± 2 °C i wilgotności względnej powietrza 55 ± 5 %:

pyłosuchość (stopień 1), max. - 15 minut

suchość dotykowa (stopień 3), max. - 1 h

w temp. 180 ± 2 °C: stopień 6, najwyżej – 1 minuta

po wcześniejszej aklimatyzacji na powietrzu co najmniej 15min

Uwaga! Podane czasy mogą ulec zmianie wraz ze zmianą grubości powłoki, ilości warstw, temperatury suszenia, wilgotności względnej powietrza, warunków wentylacji.

Warunki BHP i p-poż.: Należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i p. poż. zawartych w Karcie Charakterystyki wyrobu.

Przechowywanie, transport: Wyrób należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach zadaszonych lub w pomieszczeniach zamkniętych ze sprawnie działającą wentylacją, w temperaturze 5-30°C. W miejscach osłoniętych przed promieniami słonecznymi oraz położonych z dala od źródeł ognia i iskrzenia, ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Transport w opakowaniach producenta, w warunkach zabezpieczających przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi.

Chronić przed przemarzaniem.

Informacje dodatkowe:

Limit zawartości LZO dla tego produktu : (kat. A/i/FW); 140 g/l (2010).

Produkt zawiera max. 60 g/l.

Do malowania elementów, które nie przenoszą obciążeń oraz nie mają wpływu na sztywność i stateczność obiektu.

Informacje zawarte w karcie technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, wynikają one z naszych badań laboratoryjnych, doświadczenia praktycznego i są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. Poszczególne partie produkcyjne mogą różnić się nieznacznie odcieniem koloru oraz stopniem połysku. W celu uniknięcia różnic należy, powierzchnię stanowiącą odrębną całość architektoniczną, pomalować w jednym cyklu roboczym, wyrobem z tego samego polecenia produkcyjnego. W przypadku posiadania produktu z różnych partii produkcyjnych poleca się ich wymieszanie ze sobą. Producent nie zaleca połączenia produktu z produktami innych Producentów. Producent nie może odpowiadać za brak prawidłowego aplikowania produktu, ponieważ warunki aplikowania produktu pozostają poza jego kontrolą. Producent nie może odpowiadać za postępowanie wbrew zaleceniom dotyczącym stosowania produktu.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie Odbiorców. Producent zaleca zapoznanie się z kartą techniczną.

Przed dokonaniem zakupu należy zapoznać się z treścią karty charakterystyki dostępnej u producenta pod adresem mailowym: marketing@rafil.pl.