

CHARAKTERYSTYKA

Emalia poliuretanowa modyfikowana, szybkoschnąca, dwuskładnikowa: składnik I o symbolu 7669-095-XXX, składnik II o symbolu 7669-095-000. Powłoka dekoracyjna, dobrze przyczepna do podłoża, odporna na działanie czynników mechanicznych. Powłoka odporna na działanie warunków atmosferycznych oraz na okresowe działanie wody, roztworów soli, kwasów i zasad.

ZASTOSOWANIE

Do ostatecznego malowania konstrukcji eksploatowanych w warunkach atmosferycznych o kategorii korozyjności do C4.

WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|--|------|
| Gęstość (około), g/cm ³ | 1,3 |
| Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C | 23 |
| Zalecana grubość pojedynczej powłoki, µm | 50 |
| Zalecana grubość pojedynczej warstwy, µm | 110 |
| Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 50µm, dm ³ /m ² | 0,12 |
| Zawartość substancji nielotnych, % obj. | 40 |
| Zalecana liczba warstw | 1-2 |
| LZO, g/dm ³ | 500 |

Podane dane mogą nieznacznie różnić się dla różnych kolorów jak również z tytułu normalnych odchyłek produkcyjnych.

KOLOR

Kolory RAL – zgodnie z listą asortymentową

**PRZYGOTOWANIE
PODŁOŻA**

Powłoka farby epoksydowej do gruntowania (typu EPINOX, EPIRUSTIX) sucha, pozbawiona zanieczyszczeń, wolna od tłuszczu i kurzu. Zaleca się zmycie powierzchni wodą z dodatkiem detergentu OLICLEAN 123 prod. OLIVA, a następnie spłukanie czystą wodą.

**PRZYGOTOWANIE
FARBY**

Składnik I farby dokładnie wymieszać, a następnie zmieszać ze składnikiem II w następującej proporcji:

| | wagowo | objętościowo |
|-------------|--------|--------------|
| składnik I | 100 | 100 |
| składnik II | 7 | 9 |

Po upływie 15 minut (w 20°C) farba nadaje się do użycia.

Czas przydatności mieszaniny składników do stosowania (w 20°C) - 2 h.

METODY NAKŁADANIA

Natrysk bezpowietrzny, natrysk elektrostatyczny, pędzel, wałek, a po rozcieńczeniu - natrysk powietrzny.

Przy malowaniu pędzlem, wałkiem lub natryskiem powietrznym może być konieczne nakładanie farby w kilku warstwach dla uzyskania zalecanej grubości pojedynczej powłoki.

Parametry natrysku bezpowietrznego:

| | |
|-------------------|----------------|
| średnica dyszy | 0,33 - 0,38 mm |
| ciśnienie w dyszy | 10 – 15 MPa |

ROZCIEŃCZANIE

Nie jest wymagane. W razie konieczności (np. zgęstnienie wyrobu) użyć rozcieńczalnik 779 (patrz Informacja Techniczna).

Do mycia aparatury: rozcieńczalnik 779.

WARUNKI PODCZAS MALOWANIA

Warunki podczas malowania i utwardzania powłoki:

- minimalna temperatura podłoża: 5°C oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy,
- wilgotność względna powietrza najwyżej 80%,
- dobra wentylacja.

Czas schnięcia (w 20°C):

| | |
|---------------|-----------|
| pyłosuchość | - 30 min, |
| na dotyk | - 2 h, |
| do transportu | - 3 h. |

Czas do nałożenia kolejnych warstw:

| | |
|-------------------|------|
| w temperaturze | 20°C |
| najkrótszy, h | 2 |
| najdłuższy, mies. | 2 |

Podane czasy dotyczą powłoki o zalecanej grubości, schnącej w warunkach dobrej wentylacji. Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości pokrycia.

Czas pełnego utwardzenia powłoki: (w 20°C) - 7 dni,

INFORMACJA DODATKOWA

- Podczas opracowywania specyfikacji malowania, w zależności od przeznaczenia i rodzaju konstrukcji można założyć grubość pojedynczej powłoki inną niż zalecana w instrukcji stosowania. Przy natrysku bezpowietrznym typowy zakres grubości jednej powłoki wynosi od 40 do 60 µm. Zmiana grubości powłoki powoduje zmianę zużycia teoretycznego, grubości warstwy, masy wyschniętej powłoki, czasów schnięcia, czasu do nałożenia kolejnej warstwy oraz oddania pokrycia do eksploatacji.
- W przypadku kolorów grupy 3000, 2000 oraz wybranych 1000 i 9000 zaleca się stosowanie co najmniej dwóch warstw o zalecanej instrukcją grubości pojedynczej warstwy oraz dobór właściwego koloru farby podkładowej.

TRWAŁOŚĆ WYROBU

9 miesięcy od daty produkcji.

UWAGA!

W czasie aplikacji i schnięcia powłoki wydzielają się palne i szkodliwe dla zdrowia substancje. Należy unikać wdychania par i mgły produktu oraz kontaktu wyrobu z oczami i skórą. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Szczegółowe informacje na temat substancji niebezpiecznych, i związanych z nimi zagrożeń podane są w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych, które zamieszczone są na naszej stronie internetowej.

Informacje w instrukcji, oparte na badaniach laboratoryjnych i naszym doświadczeniu, podajemy z zamiarem ułatwienia pracy naszym Klientom. Odstępstwa od instrukcji prosimy uzgadniać z Serwisem Technicznym OLIVA. Określenia techniczne zawarte w instrukcji objaśniono we wstępie do katalogu. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia.