

CHARAKTERYSTYKA

Farba epoksydowa do gruntowania wysokocynkowa, szybko schnąca, grubopowłokowa utwardzana poliaminoamidem, dwuskładnikowa: składnik I o symbolu 7429-021-950, składnik II o symbolu 8222-030-000. Powłoka wytrzymała mechanicznie, o dobrej przyczepności do podłoża, odporna na działanie czynników korozyjnych atmosfery morskiej i przemysłowej oraz na okresowe działanie temperatur do 150°C, nieodporna na działanie środowiska kwaśnego i alkalicznego

ZASTOSOWANIE

Do gruntowania:

- konstrukcji stalowych eksploatowanych w atmosferze morskiej i przemysłowej np. mostów, wiaduktów, rurociągów, konstrukcji nośnych itp.

WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|---|-------|
| Gęstość (około), g/cm ³ | 2,8 |
| Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C | 21 |
| Zalecana grubość pojedynczej powłoki *, μm | 80 |
| Zalecana grubość pojedynczej warstwy, μm | 160 |
| Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 80 μm, dm ³ /m ² | 0,16 |
| Zawartość substancji nietlonych, % obj. | 50 |
| Zalecana liczba warstw | 1 - 2 |
| LZO, g/dm ³ | 490 |

Podane dane mogą nieznacznie różnić się z tytułu normalnych odchyłek produkcyjnych.

KOLOR

950 - szary metaliczny

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Zaleca się, przed czyszczeniem, zmycie powierzchni wodą z dodatkiem detergentu OLICLEAN 123 prod. OLIVA, a następnie splukanie czystą wodą.
- Powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia czystości co najmniej Sa 2^{1/2} wg PN-ISO 8501-1, powierzchnia sucha, pozbawiona soli, tłuszczu i kurzu.

PRZYGOTOWANIE FARBY

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

| | wagowo | objętościowo |
|-------------|--------|--------------|
| składnik I | 100 | 100 |
| składnik II | 3,6 | 12 |

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

Po zmieszaniu składników korzystnie jest mieszaninę przefiltrować przez siatkę o gęstości 900 oczek/cm².

Czas przydatności mieszaniny składników do stosowania (w 20°C) - 8 h.

METODY NAKŁADANIA

Natrysk bezpowietrzny, natrysk powietrzny z użyciem pistoletów z górnym zbiornikiem albo podawaniem farby z osobnego zasobnika; pędzel -

w przypadku poprawek lub małych powierzchni. Podczas malowania konieczne jest ciągle mieszanie farby, z uwagi na osadzanie się metalicznego pigmentu.

Parametry natrysku bezpowietrznego:

| | |
|-------------------|----------------|
| średnica dyszy | 0,43 - 0,53 mm |
| ciśnienie w dyszy | 20 - 25 MPa |

ROZCIEŃCZANIE

Nie jest wymagane. W razie konieczności (np. zgęstnienie wyrobu) użyć rozcieńczalnik 564 (patrz Informacja Techniczna). Do mycia aparatury: rozcieńczalnik 564.

**WARUNKI PODCZAS
MALOWANIA****Warunki podczas malowania i utwardzania powłoki:**

- minimalna temperatura podłoża +10°C oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy,
- wilgotność względna powietrza najwyżej 85%,
- dobra wentylacja

Czas schnięcia (w 20°C):

| | |
|---------------|-----------|
| pyłosuchość | - 20 min, |
| na dotyk | - 1 h, |
| do transportu | - 6 h. |

Czas do nałożenia kolejnych warstw:

| | | |
|-------------|----------------|------|
| temperatura | 20°C | 10°C |
| najkrótszy | 2h | 4h |
| najdłuższy | nieograniczony | |

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 utwardzania powłoki:

| | |
|--------|--------|
| w 20°C | w 10°C |
| 7 dni | 14 dni |

**NASTĘPNE
WYMALOWANIA**

Farby nawierzchniowe epoksydowe, winylowe, poliuretanowe lub akrylowe OLIVA.

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 50 do 90 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.
- Pomieszczenia zamknięte, w których stosowano EPINOX 21, w trakcie prac malarskich i po ich zakończeniu należy intensywnie wietrzyć, a po zaniku specyficznego zapachu można oddać je do użytku.

TRWAŁOŚĆ WYROBU

6 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.