

## 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,16
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	50
Zalecana liczba warstw	1 - 2
LZO, g/dm <sup>3</sup>	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<sup>1/2</sup> 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/cm<sup>2</sup>.

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  $\mu\text{m}$ . 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.*