

CHARAKTERYSTYKA

Farba epoksydowa, dwuskładnikowa, tiksotropowa, utwardzana aminą cykloalifatyczną, o wysokiej zawartości części stałych: składnik I o symbolu 7490-050-XX0, składnik II o symbolu 7490-050-000. Powłoka półmatowa, bardzo dobrze przyczepna do podłoża, twarda i wytrzymała mechanicznie. Powłoka odporna na działanie czynników atmosferycznych. Pod wpływem promieniowania słonecznego powłoka może ulec kredowaniu i zmienić odcień.

ZASTOSOWANIE

Gruntoemalia stosowana jest jako powłoka przeciwkorozyjna, podkładowa i nawierzchniowa w epoksydowych systemach malarskich, w atmosferze o średniej agresywności korozyjnej, gdy wymagana jest wysoka zawartość części stałych. Również jako powłoka nawierzchniowa w zestawach epoksydowych.

WŁAŚCIWOŚCI

Gęstość (około), g/cm ³	1,5
Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C	21
Zalecana grubość pojedynczej powłoki*, µm	100
Zalecana grubość pojedynczej warstwy, µm	130
Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 100µm, dm ³ /m ²	0,13
Zawartość substancji nietlonych (około), % obj.	75
Zalecana liczba warstw	1 - 2
LZO, g/dm ³	220

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

KOLOR

Kolory RAL - zgodnie z listą asortymentową OLIVA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Przed czyszczeniem zaleca się zmycie powierzchni roztworem preparatu OLICLEAN 123 prod. OLIVA, a następnie spłukanie czystą wodą.
- Powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia czystości co najmniej Sa 2½ wg PN-ISO 8501-1.
- Powłoka farby epoksydowej do gruntowania sucha, bez śladów korozji, pozbawiona luźnych produktów degradacji powłoki, soli, tłuszczu oraz wszelkich zanieczyszczeń.

PRZYGOTOWANIE FARBY

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

	wagowo	objętościowo
składnik I	100	100
składnik II	15	24

Czas przydatności mieszaniny składników do stosowania w 20°C - 2 h
Farba nadaje się do użycia po dokładnym wymieszaniu składników.
Minimalna temperatura farby przygotowanej do malowania 15°C.

METODY NAKŁADANIA Natrysk bezpowietrzny, pędzel. Przy malowaniu pędzlem może być konieczne nakładanie farby w kilku warstwach dla uzyskania zalecanej grubości pojedynczej powłoki.

Parametry natrysku bezpowietrznego:

średnica dyszy	0,43 - 0,53 mm
ciśnienie w dyszy	15 - 20 MPa

ROZCIEŃCZANIE

Nie jest wymagane. W razie konieczności (np. zgęstnienie wyrobu) użyć rozcieńczalnik 564 lub rozcieńczalnik 779 (patrz Informacja Techniczna). Do mycia aparatury: rozcieńczalnik 564

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 %,
- temperatura farby co najmniej +15°C.
- dobra wentylacja.

Czas schnięcia (w 20°C):

pyłosuchość	- 3 h,
na dotyk	- 5 h,
do transportu	- 12 h.

Czas do nałożenia kolejnych warstw :

temperatura	20°C
najkrótszy	5h
najdłuższy	1 miesiąc

Podane czasy dotyczą powłoki o zalecanej grubości, schnącej w warunkach dobrej wentylacji. Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków temperatury, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości pokrycia. Przy nakładaniu następnych warstw po ekspozycji w warunkach atmosferycznych należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia oraz ewentualnie powstałą warstwę skredowaną.

Czas pełnego utwardzenia powłoki:

temperatura	30°C	20°C	10°C
dni	4	7	14

NASTĘPNE WYMALOWANIA

Nie są wymagane. Na powłokę gruntoemalii można nakładać nawierzchniowe farby OLIVA przed jej pełnym utwardzeniem.

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 80 do 200 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.
- Należy kontrolować zużycie farby i unikać nadmiernych grubości powłok stwarzających ryzyko zacieków, pęknięć oraz zatrzymywania rozpuszczalnika w powłoce.

TRWAŁOŚĆ WYROBU

12 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.