

CHARAKTERYSTYKA Gruntoemalia epoksydowa, dwuskładnikowa, tiksotropowa, utwardzana aminą cykloalifatyczną, o wysokiej zawartości części stałych: składnik I o symbolu 7490-050-001(baza transparentna) lub o symbolu 7490-050-010 (baza biała) przeznaczony do barwienia w systemie OLICOLOR na wybrany kolor RAL, składnik II o symbolu 7490-050-011. 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. Zalecana jest do malowania wewnętrznych powierzchni konstrukcji stalowych hal, magazynów i innych obiektów przemysłowych.

WŁAŚCIWOŚCI	Gęstość (około), g/cm ³	1,6
	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 nielotnych (około), % obj.	75
	Zalecana liczba warstw	1 - 2
	LZO, g/dm ³	260

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

KOLOR RAL, barwienie w systemie OLICOLOR.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Przed czyszczeniem zaleca się zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie spłukanie czystą wodą.
- Powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia czystości wg PN-ISO 8501-1:
 - Sa 2½ dla konstrukcji eksploatowanych w atmosferze agresywnej,
 - Sa 2 dla konstrukcji eksploatowanych w warunkach atmosferycznych,
 - St 3 w pomieszczeniach wewnętrznych.
- 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 wymieszanii składników.

Minimalna temperatura farby przygotowanej do malowania 15°C.

Czas przydatności mieszaniny składników do stosowania: w 30°C – 1 h
w 20°C – 2 h
w 10°C – 3 h

**METODY
NAKLADANIA**

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	- 4 h
na dotyk	- 5 h

Czas do nałożenia kolejnych warstw :

temperatura	30°C	20°C	10°C
najkrótszy	3h	5h	10h
najdłuższy	21 dni	1 mies	3 mies.

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, przed jej pełnym utwardzeniem, można nakładać nawierzchniowe farby 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 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.
 - W przypadku wybranych kolorów z grupy 1000 i 9000 oraz z grupy 2000 i 3000 zaleca się stosowanie co najmniej 2 warstw farby o zalecanej w instrukcji grubości.
-

**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 zawartych w wyrobach i związanych z nimi zagrożeń podane są w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych, które udostępniamy na życzenie naszych Klientów.

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.