

CHARAKTERYSTYKA	Emalia epoksydowa nawierzchniowa utwardzana adduktem poliaminowym, dwuskładnikowa: składnik I o symbolu 7490-055-001 przeznaczony do barwienia w systemie OLICOLOR na wybrany kolor RAL, składnik II o symbolu 749-055-011. Powłoka dekoracyjna, dobrze przyczepna do podłoża, odporna na działanie wody, roztworów soli i alkaliów, oleju napędowego oraz niektórych węglowodorów alifatycznych. Powłoka pod wpływem promieniowania słonecznego może wykazywać nieznaczne kredowanie i żółknięcie																
ZASTOSOWANIE	Emalia epoksydowa EPINOX 55 PS 90 przeznaczona jest do ostatecznego malowania konstrukcji eksploatowanych w warunkach atmosfery wewnętrznej.																
WŁAŚCIWOŚCI	<table><tr><td>Gęstość (około), g/cm³</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C</td><td>21</td></tr><tr><td>Zalecana grubość pojedynczej powłoki, µm</td><td>60</td></tr><tr><td>Zalecana grubość pojedynczej warstwy, µm</td><td>100</td></tr><tr><td>Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 60 µm, dm³/m</td><td>0,10</td></tr><tr><td>Zawartość substancji nielotnych (około), % obj.</td><td>61</td></tr><tr><td>Zalecana liczba warstw</td><td>1-2</td></tr><tr><td>LZO, g/dm³</td><td>350</td></tr></table> <p>Podane dane mogą nieznacznie różnić się dla różnych kolorów jak również z tytułu normalnych odchyłek produkcyjnych.</p>	Gęstość (około), g/cm ³	1,5	Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C	21	Zalecana grubość pojedynczej powłoki, µm	60	Zalecana grubość pojedynczej warstwy, µm	100	Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 60 µm, dm ³ /m	0,10	Zawartość substancji nielotnych (około), % obj.	61	Zalecana liczba warstw	1-2	LZO, g/dm ³	350
Gęstość (około), g/cm ³	1,5																
Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C	21																
Zalecana grubość pojedynczej powłoki, µm	60																
Zalecana grubość pojedynczej warstwy, µm	100																
Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 60 µm, dm ³ /m	0,10																
Zawartość substancji nielotnych (około), % obj.	61																
Zalecana liczba warstw	1-2																
LZO, g/dm ³	350																
KOLOR	RAL, barwienie w systemie OLICOLOR.																
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	Powłoka farby epoksydowej do gruntowania sucha, bez śladów korozji, pozbawiona soli, tłuszczu i kurzu. Zaleca się, przed czyszczeniem, zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie spłukanie czystą wodą.																
PRZYGOTOWANIE FARBY	Składnik I farby dokładnie wymieszać, a następnie zmieszać ze składnikiem II w następującej proporcji: <table><thead><tr><th></th><th>wagowo</th><th>objętościowo</th></tr></thead><tbody><tr><td>składnik I</td><td>100</td><td>100</td></tr><tr><td>składnik II</td><td>11</td><td>17</td></tr></tbody></table> Po upływie 15 minut (w 20°C) farba nadaje się do użycia. <u>Czas przydatności mieszaniny składników do stosowania (w 20°C) – 2 h.</u>		wagowo	objętościowo	składnik I	100	100	składnik II	11	17							
	wagowo	objętościowo															
składnik I	100	100															
składnik II	11	17															
METODY NAKŁADANIA	Natrysk bezpowietrzny, pędzel. Parametry natrysku bezpowietrzego: <table><tr><td>średnica dyszy</td><td>0,38 - 0,48 mm</td></tr><tr><td>ciśnienie w dyszy</td><td>10 - 15 MPa</td></tr></table>	średnica dyszy	0,38 - 0,48 mm	ciśnienie w dyszy	10 - 15 MPa												
średnica dyszy	0,38 - 0,48 mm																
ciśnienie w dyszy	10 - 15 MPa																
ROZCIĘNCZANIE	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 +5°C oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy,
- wilgotność względna powietrza najwyżej 85%,
- dobra wentylacja.

Czas schnięcia (w 20°C):

- pyłosuchość - 3 h,
- na dotyk - 5 h,

Czas do nałożenia kolejnych warstw :

temperatura	20°C
najkrótszy	8h
najdłuższy	1 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..

Czas pełnego utwardzenia powłoki:

temperatura	20°C	10°C
	7dni	14dni

**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 90µm. Zmiana grubości powłoki powoduje zmianę zużycia teoretycznego, grubości warstwy, masy wyschniętej powłoki, czasów schnięcia, czasu do nałożenia kolejnej warstwy oraz oddania pokrycia do eksploatacji

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.