

**CHARAKTERYSTYKA** Emalia poliuretanowa grubopowłokowa dwuskładnikowa przeznaczona do barwienia w systemie OLICOLOR: składnik I baza o symbolu 7669-096-010 biała i baza o symbolu 7669-096-001 transparentna, składnik II o symbolu 7669-096-011. Powłoka dekoracyjna, dobrze przyczepna do podłoża, twarda oraz odporna na działanie czynników mechanicznych. Powłoka odporna na promieniowanie słoneczne i czynniki atmosferyczne, roztwory soli i alkaliów, rozcieńczone roztwory kwasów oraz produkty ropopochodne.

**ZASTOSOWANIE** Do ostatecznego malowania:  
- konstrukcji eksploatowanych w atmosferze przemysłowej

<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	Gęstość (około), g/cm <sup>3</sup>	1,45
	Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C	23
	Zalecana grubość pojedynczej powłoki *, μm	80
	Zalecana grubość pojedynczej warstwy, μm	125
	Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 80μm, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,13
	Zawartość rozpuszczalników (około), % mas.	25
	Zawartość substancji nielotnych (około), % obj.	65
	Zalecana liczba warstw	1
	VOC, około, g/l	370

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

**KOLOR** RAL, barwienie w systemie OLICOLOR

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

- Zaleca się, przed czyszczeniem, zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie splukanie czystą wodą.
- Powłoka farby epoksydowej do gruntowania sucha, bez śladów korozji, 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	17	23,5

Po upływie 10 minut (w 20°C) farba nadaje się do użycia.

Czas przydatności mieszaniny skł. do stosowania w 20°C – 2 h

**METODY NAKŁADANIA** Natrysk bezpowietrzny, pędzel, wałek, a po rozcieńczeniu - natrysk powietrzny. Przy malowaniu pędzlem może być konieczne nakładanie farby w kilku warstwach dla uzyskania zalecanej grubości pojedynczej powłoki. Parametry natrysku bezpowietrznego:

średnica dyszy	0,33 - 0,48 mm
ciśnienie w dyszy	15 - 20 MPa

**ROZCIEŃCZANIE** Nie jest wymagane. W razie konieczności (np. zgęstnienie wyrobu) użyć rozcieńczalnik 433 (patrz Informacja Techniczna).  
Do mycia aparatury: rozcieńczalnik 433.

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

- minimalna temperatura podłoża: -5 °C (powierzchnia wolna od szronu i lodu) oraz co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy,
- wilgotność względna powietrza najwyżej 80%,
- dobra wentylacja.

**Czas schnięcia (w 20°C):**

pyłosuchość	- 3 h
na dotyk	- 6 h

**Czas do nałożenia kolejnych warstw:**

temperatura	20°C	10°C
najkrótszy	6h	14h
najdłuższy	2 m	4 m

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:**

Temperatura	20°C	10°C
dni	7	14

**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 100 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.
- W przypadku wybranych kolorów grupy 3000, 2000 i 1000 zaleca się stosowanie dwóch warstw o zalecanej instrukcją grubości pojedynczej warstwy oraz dobór właściwego koloru farby podkładowej.

**TRWAŁOŚĆ WYROBU**

Okres trwałości podany na opakowaniu. Wyrób należy przechowywać w chłodnych miejscach i szczelnie zamkniętych opakowaniach.

**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 zamieszczone są na naszej stronie internetowej.

*Informacje w instrukcji, oparte na badaniach laboratoryjnych i naszym doświadczeniu, podajemy z zamiarem ułatwienia pracy naszym Klientom. Są to wyłącznie dane informacyjne. Nie mając wpływu na stosowanie i warunki nanoszenia możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub niewłaściwego ich użycia.*

*Określenia techniczne zawarte w instrukcji objaśniono we wstępie do katalogu. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia.*

