

CHARAKTERYSTYKA

Emalia poliuretanowa dwuskładnikowa. Powłoka dekoracyjna, dobrze przyczepna do podłoża, elastyczna, twarda oraz odporna na działanie czynników mechanicznych. Powłoka odporna na promieniowanie słoneczne i agresywne czynniki atmosferyczne, wodę rzeczną, morską i sanitarną, roztwory soli i alkaliów, rozcieńczone roztwory kwasów, ropę naftową, oleje napędowe oraz niektóre rozpuszczalniki (benzyny, ksylen). Powłoka w kolorach białych wykazuje zdolność odbijania promieniowania słonecznego powyżej 70%.

ZASTOSOWANIE

Do ostatecznego malowania nadwodnych części jachtów i statków.

WŁAŚCIWOŚCI

Gęstość (około), g/cm ³	1,2
Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C	23
Zalecana grubość pojedynczej powłoki, μm	50
Zalecana grubość pojedynczej warstwy, μm	90
Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 50μm, dm ³ /m ²	0,09
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	56
Zalecana liczba warstw	1 - 2
LZO, g/dm ³	420

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

KOLOR

Kolory RAL – zgodnie z listą asortymentową

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Suchą, pozbawioną zanieczyszczeń, wolną od soli, tłuszczu i kurzu powierzchnię zagruntować farbą z linii BOSMAN.
Zaleca się zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLIVA CLEANER, a następnie spłukanie czystą wodą.

PRZYGOTOWANIE FARBY

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

	wagowo objętościowo	
składnik I	100	100
składnik II	20	22

Po upływie 15 minut (w 23°C) farba nadaje się do użycia.

Czas przydatności mieszaniny składników do stosowania (w 23°C) - 2 h

METODY NAKLADANIA

Natrysk bezpowietrzny, pędzel, wałek, a po rozcieńczeniu - natrysk powietrzny.
Parametry natrysku bezpowietrznego:

średnica dyszy	0,33 - 0,43 mm
ciśnienie w dyszy	10 - 15 MPa

ROZCIEŃCZANIE

Nie jest wymagane. W razie potrzeby użyć TEKNOSOLV 433 (patrz Informacja Techniczna). Do mycia aparatury: TEKNOSOLV 433. Przed rozpoczęciem malowania aparat do natrysku należy przepłukać TEKNOSOLV 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 23°C):

- pyłosuchość - 3 h,
- na dotyk - 8 h,

Czas do nałożenia kolejnych warstw:

w temperaturze	23°C	10°C
najkrótszy, h	8	16
najdłuższy, mies.	2	4

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 utwardzenia powłoki:

w temperaturze	23°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 40 do 60 µm.

W przypadku malowania natryskiem powietrznym, w celu uzyskania jak najwyższych walorów dekoracyjnych powłoki, dopuszcza się znaczne rozcieńczenie wyrobu. Zalecana ilość dodawanego rozpuszczalnika w tym przypadku wynosi od 30 do 40%. Należy jednak pamiętać, że grubość pojedynczej powłoki będzie w tym przypadku znacząco niższa od typowej uzyskiwanej z wyrobu nierozcieńczonego.

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

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, które udostępniamy na życzenie naszych Klientów.

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania 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 z powodu niewłaściwego ich użycia. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.teknos.com