

## CHARAKTERYSTYKA

Podkładowa farba epoksydowa, grubopowłokowa, utwardzana w niskich temperaturach (do -10°C). Powłoka wytrzymała mechanicznie, odporna na działanie czynników agresywnych, wilgoci i wody. Pod wpływem promieniowania słonecznego odcień powłoki może ulec zmianie.

## ZASTOSOWANIE

Do renowacji jachtów z laminatu w celu zapobiegania zjawisku osmozy. Jako międzywarstwa w systemie malarskim epoksydowym lub epoksydowo-poliuretanowym.

## WŁAŚCIWOŚCI

Gęstość (około), g/cm <sup>3</sup>	1,5
Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C	18
Zalecana grubość pojedynczej powłoki *, µm	100
Zalecana grubość pojedynczej warstwy, µm	160
Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 100µm, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,16
Zawartość substancji nietlotnych (około), % obj.	64
Zalecana liczba warstw	1 - 2
LZO, g/dm <sup>3</sup>	350

Podane dane mogą nieznacznie różnić z tytułu normalnych odchyłek produkcyjnych.

## KOLOR

011 - off-white

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Stopień przygotowania podłoża zależy od jego rodzaju i warunków eksploatacji, powierzchnia sucha, pozbawiona tłuszczu, soli i kurzu. Podłoże stalowe i aluminiowe powinno być zagruntowane farbą Epirust ALU-STEEL PRIMER 2002, a drewniane i betonowe – rozcieńczonym lakierem Epinox WOOD PRIMER 12.; powierzchnię laminatu należy zszorstkować papierem ściernym nie przekraczając 1/3 grubości żelkotu.

## PRZYGOTOWANIE FARBY

Składnik I dokładnie wymieszać, a następnie zmieszać ze składnikiem II (Utwardzacz 177) wg następującej proporcji:

	wagowo	objętościowo
składnik I	100	100
składnik II	12	20

Farba nadaje się do użycia po dokładnym wymieszanu składników. Minimalna temperatura farby przygotowanej do malowania 15°C.  
Czas przydatności mieszaniny skł. do stosowania: w 30°C - 1,5 h,  
w 20°C - 3,5 h,  
w 10°C - 5 h,  
w 0°C - 10 h.

## METODY NAKŁADANIA

Natrysk bezpowietrzny, pędzel, wałek; po rozcieńczeniu natrysk powietrzny. Przy malowaniu pędzlem, wałkiem i natryskiem powietrzny może być konieczne nakładanie farby w kilku warstwach dla uzyskania zalecanej grubości pojedynczej powłoki.

Parametry natrysku bezpowietrznego:

średnica dyszy	0,48-0,63mm
ciśnienie w dyszy	20 - 25 MPa

## ROZCIEŃCZANIE

Nie jest wymagane. W razie konieczności (np. zgęstnienie wyrobu, malowanie natryskiem powietrznym) użyć rozcieńczalnik 564 w ilości 5-10%  
Do mycia aparatury: rozcieńczalnik 564.

## 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,
- minimalna temperatura farby +15°C,
- temperatura otoczenia nie niżej niż: -10°C,
- wilgotność względna powietrza najwyżej 95%,
- dobra wentylacja.

### Czas schnięcia (w 20°C):

- pyłosuchość - 2 h,
- na dotyk - 5 h,
- do transportu - 10 h

### Czas do nałożenia kolejnych warstw:

temperatura	20°C	10°C	5°C	0°C	-5°C
najkrótszy	5h	6h	9h	14h	24h
najdłuższy	nieograniczony*				

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.

\*Należy przyjąć jako zasadę, że nieograniczony czas do nakładania kolejnych warstw odnosi się w pierwszym rzędzie do powłok farby Epinox BOSMAN 77. W przypadku eksploatacji powłoki w agresywnym środowisku oraz nakładania farb nawierzchniowych, zwłaszcza systemów innych niż epoksydowe, z uwagi na większą wrażliwość tych wyrobów na zanieczyszczenia podłoża, czas do nakładania kolejnych warstw powinien być jak najkrótszy.

### Czas pełnego utwardzania powłoki:

temperatura	20°C	10°C	5°C	0°C	-5°C
najkrótszy	2 dni	3 dni	6 dni	12 dni	18 dni

## NASTĘPNE WYMALOWANIA

Części nadwodne Emapur MARINA, część podwodna Uniwin OPTIMAL i Antyfouling VSE.

## INFORMACJA DODATKOWA

- Podczas opracowywania specyfikacji malowania, w zależności od przeznaczenia i rodzaju elementu można założyć grubość pojedynczej powłoki inną niż zalecana w instrukcji stosowania. 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 pamiętać, że podwyższenie stopnia czystości podłoża powoduje wydłużenie okresu trwałości pokrycia malarskiego.
- Należy kontrolować zużycie farby i unikać nadmiernych grubości powłok stwarzających ryzyko zacieków, pęknięć oraz zatrzymywania rozpuszczalnika w powłoce.

# Epinox BOSMAN<sup>®</sup> 78



Symbol handlowy 7429-178-011

---

## 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 preparatów 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.*