

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 ³ | 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 ³ /m ² | 0,16 |
| Zawartość substancji nietlotnych (około), % obj. | 64 |
| Zalecana liczba warstw | 1 - 2 |
| LZO, g/dm ³ | 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 FARB

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[®] 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.