

CHARAKTERYSTYKA

Farba epoksydowa nawierzchniowa, utwardzana poliaminoamidem, dwuskładnikowa: składnik I o symbolu 7459-164-XXXX, składnik II o symbolu 8222-197-000. Powłoka dobrze przyczepna do podłoża, twarda i elastyczna. Powłoka odporna na działanie wody, roztworów soli i alkaliów, ropy naftowej, oleju roślinnego, oleju napędowego oraz niektórych węglowodorów alifatycznych. Powłoka odporna na okresowe działanie rozcieńczonych kwasów nieorganicznych i kwasu. Powłoka pod wpływem promieniowania słonecznego może wykazywać nieznaczne kredowanie.

ZASTOSOWANIE

Do renowacji jachtów z laminatu w celu zapobiegania zjawisku osmozy. Jako międzywarstwa w systemach malarskich epoksydowych lub epoksydowo-poliuretanowych.

WŁAŚCIWOŚCI

Gęstość (co najmniej), g/cm ³	1,0
Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C	21
Zalecana grubość pojedynczej powłoki ¹ , μm	50
Zalecana grubość pojedynczej warstwy, μm	100
Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 50μm, dm ³ /m	0,10
Zawartość substancji nietlonych (około), % obj.	53
Zalecana liczba warstw	1-3
LZO, g/dm ³	450

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

KOLOR

RAL 7035 – szary jasny
RAL 9010 - biały

**PRZYGOTOWANIE
PODŁOŻA**

Stopień przygotowania podłoża zależy od jego rodzaju i warunków eksploatacji. Ubytki w podłożu zaszpachlować przy użyciu szpachłówki epoksydowej BOSMAN 1. Powierzchnię przemyć przy użyciu wody z dodatkiem OLIVA CLEANER - powinna być sucha, pozbawiona tłuszczu, soli i kurzu.

Podłoże stalowe i aluminiowe powinno być zagruntowane farbą ALU-STEEL PRIMER 2002 a drewniane – rozcieńczonym lakierem WOOD PRIMER 12. Powierzchnię laminatu należy zszorstkować papierem ściernym nie przekraczając 1/3 grubości żelkotu.

**PRZYGOTOWANIE
FARBY**

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

	objętościowo
składnik I	100
składnik II	40

Po upływie 15 minut (w 20°C) farba nadaje się do użycia.

Czas przydatności mieszaniny składników do stosowania (w 20°C) - 10 h

**METODY
NAKLADANIA**

Natrysk bezpowietrzny, pędzel.

Parametry natrysku bezpowietrznego:

średnica dyszy	0,38 - 0,48 mm
ciśnienie w dyszy	10 - 15 MPa

ROZCIĘCZANIE

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 - 2 h,
na dotyk - 8 h,

Czas do nałożenia kolejnych warstw :

temperatura	20°C	10°C
najkrótszy	10h	20h
najdłuższy	1 miesiąc	2 miesiące

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

**NASTĘPNE
WYMALOWANIA**

Części nadwodne MARINA, część podwodna OPTIMAL i ANTIFOULING VSE lub PTFE.

**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 70µm. Zmiana grubości powłoki powoduje zmianę zużycia teoretycznego, grubości warstwy, masy wyschniętej powłoki, czasów schnięcia, czasu do nałożenia kolejnej warstwy oraz oddania pokrycia do eksploatacji.
- Pomieszczenia mieszkalne i branży spożywczej oraz pomieszczenia w budynkach użyteczności publicznej po malowaniu farbami EPINOX® należy starannie wietrzyć, a po zaniku specyficznego zapachu można oddać je do użytku.

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 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.