

CHARAKTERYSTYKA

Farba winylowa nawierzchniowa przeciwpiorostowa, tiksotropowa, bezcynowa, zawierająca związki nieorganiczne oraz biocydy organiczne. Powłoka dobrze przyczepna do podłoża, elastyczna, odporna na działanie wody i atmosfery morskiej oraz środowisko zasadowe powstające wokół anod przy stosowaniu ochrony katodowej konstrukcji. Powłoka farby zmniejsza opory hydrodynamiczne statku w wyniku redukcji mikroszorstkości powierzchni podczas eksploatacji. Powłoka przy bezpośrednim kontakcie z podłożem stalowym powoduje korozję wżerową.

ZASTOSOWANIE

Do ostatecznego malowania:

- podwodnych części jachtów eksploatowanych w wodach słonych i słodkich,
- podwodnych części konstrukcji hydrotechnicznych.

WŁAŚCIWOŚCI

Gęstość (około), g/cm ³	1,8
Temperatura zapłonu (nie niżej niż), °C	23
Zalecana grubość pojedynczej powłoki, µm	70
Zalecana grubość pojedynczej warstwy, µm	140
Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 70µm, dm ³ /m ²	0,14
Zawartość substancji nietlonych (około), % obj.	52
Zalecana liczba warstw	2 - 4
LZO, g/dm ³	410

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

KOLOR

czerwony tlenkowy 250, zielony 390, niebieski 550, granatowy 580

**PRZYGOTOWANIE
PODŁOŻA**

Zaleca się zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLIVA CLEANER a następnie spłukanie czystą wodą.

- Powłoka farby antyosmózowej lub przeciwkorozyjnej - sucha, wolna od śladów osmozy, korozji, tłuszczu i kurzu.
- Podłoże z laminatu poliestrowo-szklanego odtłuszczone, przeszorstkowane papierem ściernym nr 200, suche oraz pozbawione wszelkich zanieczyszczeń.
- Stara powłoka farby przeciwpiorostowej sucha i pozbawiona zanieczyszczeń (porostów, olejów, tłuszczów, soli itp.). Miejsca skorodowane oczyszczone i uzupełnione farbą przeciwkorozyjną do pełnej grubości zestawu. W przypadku, gdy stara powłoka farby przeciwpiorostowej jest w złym stanie, należy dodatkowo całe podłoże pokryć warstwą farby przeciwkorozyjnej. Powłoka sucha, pozbawiona soli, tłuszczu i kurzu.
- Przed malowaniem farbą ANTIFOULING VSE zaleca się zagruntowanie podłoża farbą OPTIMAL.

**METODY
NAKLADANIA**

Natrysk bezpowietrzny; pędzel lub wałek - tylko dla małych powierzchni. Przy malowaniu pędzlem i wałkiem może być konieczne nakładanie farby w kilku warstwach do uzyskania zalecanej grubości pojedynczej powłoki. Parametry natrysku bezpowietrzego:

średnica dyszy	0,48 - 0,53 mm
ciśnienie w dyszy	15 - 20 MPa

ROZCIĘNCZANIE

Nie jest wymagane. W razie konieczności (np. zgęstnienie wyrobu) użyć rozcieńczalnik 779 (patrz Informacja Techniczna). Do mycia aparatury: rozcieńczalnik 779.

**WARUNKI PODCZAS
MALOWANIA****Warunki podczas malowania:**

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

Czas schnięcia (w 20°C):

- pyłosuchość - 1 h,
- na dotyk - 4 h,

Czas do nałożenia kolejnych warstw:

	20°C
temperatura	
najkrótszy	12h
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.

Odstęp czasu (w 20°C) od nałożenia ostatniej warstwy do wodowania jednostki:

temperatura	20°C
najkrótszy	12h
najdłuższy	nieograniczony

Pełną odporność mechaniczną zestaw farb uzyskuje po dłuższym okresie wysychania.

**INFORMACJA
DODATKOWA**

Typowy zakres grubości jednej powłoki wynosi od 60 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.

Z uwagi na zawartość związków miedzi, które stosowane są w farbie jako środek zapobiegający porastaniu, podczas przechowywania kolor farby może ulec nieznacznej zmianie. Taka nieznaczna zmiana barwy nie jest wadą wyrobu.

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. Zawiera biocydy, powłoka farby przeciwporostowej powinna być szlifowana tylko na mokro. Nie wolno opalać starych powłok farb przeciwporostowych. 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.