

CHARAKTERYSTYKA Farba winylowa nawierzchniowa przeciwporostowa, 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 nielotnych (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, biały papirusowy 018

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA Zaleca się zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLIVA CLEANER a następnie splukanie czystą wodą.

- Powłoka farby antyosmozowej lub przeciwkorozyjnej - sucha, wolna od śladów osmozy, korozji, tłuszczu i kurzu.
- Podłoże z laminatu poliestrowo-szklanego odtłuszczone, przeszkorowane papierem ściernym nr 200, suche oraz pozbawione wszelkich zanieczyszczeń.
- Stara powłoka farby przeciwporostowej 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 przeciwporostowej 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 NAKŁADANIA Natrysk bezpowietrzny; pędzel (poza kolorem 018) 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 bezpowietrznego:

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:

temperatura	20°C
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.