

CHARAKTERYSTYKA Poliwinylowa farba nawierzchniowa przeciwporostowa, tiksotropowa, bezcynowa, zawierająca związki miedzi oraz biocyd organiczny. 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	130
	Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 70µm, dm ³ /m ²	0,13
	Zawartość substancji nietłotnych (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, 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, przeszorstkowane 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 Uniwin 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

ROZCIEŃCZANIE

Nie jest wymagane. W razie konieczności (np. zgęstnienie wyrobu) użyć TEKNOSOLV 1639 lub TEKNOSOLV 779 (patrz Informacja Techniczna).

Do mycia aparatury: TEKNOSOLV 1639 lub TEKNOSOLV 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 23°C):

pyłosuchość	- 1 h,
na dotyk	- 3,5 h,

Czas do nałożenia kolejnych warstw:

temperatura	23°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 23°C) od nałożenia ostatniej warstwy do wodowania jednostki:

temperatura	23°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. Wyrób objęty jest pozwoleniem na obrót nr 6482/15.

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. Dzieciom nie wolno przebywać w pobliżu powierzchni poddanej działaniu produktu do czasu jej wyschnięcia. Należy unikać wdychania par i mgły produktu oraz kontaktu wyrobu z oczami i skórą. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zawiera substancje czynne,

Stosowanie produktu oraz wszelkie prace konserwacyjne i naprawcze związane z powłoką muszą się odbywać na zamkniętym obszarze, na nieprzepuszczalnym twardym podłożu z zabezpieczeniem lub na glebie pokrytej nieprzepuszczalnym materiałem w celu zapobieżenia przedostawania się substancji oraz zminimalizowania emisji do środowiska a także aby umożliwić zebranie wszelkich pozostałości lub odpadów zawierających produkt i ich bezpieczne usunięcie. 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 zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania 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 z powodu niewłaściwego ich użycia. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.teknos.com