

# HARD ANTIFOULING

## FARBA ANTYPOROSTOWA „TWARDA”



### Informacja techniczna

#### Opis produktu:

Farba przeciwporostowa skomponowana na bazie tlenku miedzi i żywic, nie zawiera związków cyny.

#### Pojemność:

Opakowanie 0,75 l. | 2,5 l

#### Użycie



Polecana do ochrony kadłuba przed porastaniem pod linią wody. Polecany jest do łodzi motorowych osiągających prędkość do 70 węzłów. Może być stosowany na jachtach żaglowych. Przeznaczony na wody słone, słodkie oraz mieszane. Dzięki podwyższonej twardości jest odporny na uszkodzenia mechaniczne.

Farbę przeciwporostową HARD ANTIFOULING Sea-Line możemy stosować na kadłuby:

- z laminatu
- stalowe
- drewniane

#### Nie używać na aluminium

#### Dane fizykochemiczne

Kolor produktu:	czarny, granatowy, czerwony
Połysk powłoki:	mat
Części stałe:	52 - 56% (w zależności od koloru)
Wydajność teoretyczna:	11 ~ 12 m <sup>2</sup> /l
Grubość powłoki (WFT):	90 µm dla mokrej warstwy (WFT)
Grubość powłoki (DFT):	50 µm dla suchej warstwy (DFT)
Rozcieńczenie:	Nie zalecane

#### Przygotowanie powierzchni:

Sprawdź czy HARD antifouling Sea-Line jest kompatybilny z obecną farbą przeciwporostową.

Tabela kompatybilności znajduje się na stronie [www.sea-line.eu](http://www.sea-line.eu) zakładka DO POBRANIA.

Powierzchnia musi być czysta i sucha o temperaturze wyższej od temperatury punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Wysoka wilgotność względna lub kondensacja w ciągu pierwszych 24 godzin po aplikacji może wpłynąć ujemnie na formowanie się powłoki. Zanieczyszczenia oczyścić myjką ciśnieniową. Powierzchnię przeszlifować do jednolitej chropowatości (papier ścierny o gradacji P100÷P240).

Powierzchnię można zagruntować wybranym podkładem:

- 2K Epoxy Lightprimer 5:1 Sea-Line® - laminat (GFK)
- 2K Epoxy Anticorrosive 4:1 Sea-Line® - stal
- 2K Epoxy Woodprimer 10:4 Sea-Line® - drewno
- 1K UNIVERSAL PRIMER Sea-Line® - laminat, stal, drewno

#### Sposób aplikacji:

wałek, pędzel lub natrysk bezpowietrzny

Zalecana ilość warstw: 2-3 warstwy.

Grubość suchej powłoki przeciwporostowej wynosi: 100 µm (DTF)

W miejscach narażonych na zwiększone porastanie (linia wodna) oraz uszkodzenia mechaniczne (kil, redany, dziób,) zaleca się aplikację dodatkowej warstwy farby przeciwporostowej. Minimalna temperatura aplikacji +5°C.

#### Utwardzanie powłoki:



	Dla mokrej warstwy 90 µm	20°C	10°C
Sucha na dotyk:		15 minut	25 minut
Pełne utwardzenie		4 godziny	6 godzin
Czas do naniesienia następnej warstwy		Minimum 6h	Minimum 8h
Czas do wodowania		Minimum 12h	Minimum 24h

# HARD ANTIFOULING FARBA ANTYPOROSTOWA „TWARDA”



## Informacja techniczna

Podane czasy są orientacyjne. Właściwy czas może być krótszy lub dłuższy i zależy od takich czynników jak grubość powłoki, wilgotność, przewodność.

### Dalsze prace:

Jednostka powinna zostać do 6 miesięcy od zakończenia aplikacji farby przeciwporostowej „HARD”. Jednostki, których wodowanie następuje pomiędzy 6 a 12 miesiącem od zakończenia malowania, przed wodowaniem powierzchnię farby przeciwporostowej należy zmatowić papierem ściernym o gradacji P220.

Jednostki, których wodowanie nie nastąpiło w ciągu 12 miesięcy od zakończenia malowania, powierzchnię należy ponownie zmatowić i pomalować.

### Warunki BHP:

Należy stosować się do zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej oraz przestrzegać polskich przepisów bezpieczeństwa. Generalną zasadą jest unikanie kontaktu ciekłego produktu ze skórą i oczami. Podczas stosowania farby w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymuszoną wentylację.

Zaleca się ochronę dróg oddechowych, skóry i oczu. Należy zachować szczególną ostrożność w zakresie ochrony przeciwpożarowej i zagrożenia wybuchem.

### Przechowywanie:

Składniki produktu należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w pomieszczeniach o temperaturze 5÷35°C, z dala od źródeł ognia, ciepła i promieni słonecznych.

Po każdorazowym użyciu, pojemniki należy natychmiast zamknąć.

### Okres przydatności:

5 lat od daty produkcji

### Gwarancja jakości:

Produkcja, kontrola jakości i realizacja dostaw spełniają wymagania standardów ISO 9001 oraz 14001

---

Dane zawarte w niniejszym dokumencie zostały sporządzone w celach informacyjnych. Nie możemy ponosić odpowiedzialności za rezultaty działań użytkowników, nad którymi nie mamy kontroli. Odpowiedzialnością użytkownika jest wykonanie próby kontrolnej i określenie przydatności produktu do konkretnych, indywidualnych zastosowań. Marka Sea-Line® nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody, bądź straty zysków związane z niewłaściwym zastosowaniem produktów.

Wszystkie informacje opierają się na skrupulatnych badaniach laboratoryjnych i długoletnim doświadczeniu. Ugruntowana pozycja na rynku nie zwalnia nas z ciągłej kontroli jakości naszych produktów. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła.

TROTON sp. z o.o. Ząbrowo.