


SEAGUARD FOULING STOP

farba przeciw porastaniu



Informacja techniczna

Składniki produktu:	Farba 1K (jednokomponentowa)
Opakowanie:	Pojemność opakowania : 0,75 l , 2,5 l
Opis produktu:	Samopolerująca, bezbiocydowa farba przeznaczona do ochrony kadłubów przed porastaniem. Seaguard może być stosowany na wodach słonych, słodkich i mieszanych (strefa przybrzeżna).
	
Zastosowanie:	Farba przeznaczona do łodzi żaglowych i motorowych, poruszających się z maksymalną prędkością 30 węzłów. Farba łatwa w aplikacji, charakteryzuje się szybkim czasem schnięcia.
Typ powierzchni:	Żelkot (laminat poliestrowy i epoksydowy), stal, drewno, aluminium
Dane fizykochemiczne :	
Kolor:	niebieski, biały, czarny
Połysk	pół mat
Części stałe:	51-52 % (w zależności od koloru)
Wydajność :	9 - 10 m ² /l dla warstwy (DTS) 50 µm
Grubość warstwy (WFT):	100 µm
Grubość powłoki (DFT):	50 µm
Gęstość:	1,41 kg/l
Uwaga:	Narażenie świeżo aplikowanej farby antyporostowej na kontakt z wilgotnym powietrzem może powodować zmianę koloru. Przebarwienie jest wyłącznie powierzchniowe i nie ma wpływu na skuteczność farby przeciwporostowej. Po zanurzeniu wykazuje nieznaczną zmianę barwy.
Przygotowanie powierzchni:	Sprawdź czy SEAGUARD Sea-Line jest kompatybilny z obecną farbą przeciwporostową. Tabela kompatybilności znajduje się na stronie 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 negatywnie na formowanie się powłoki. Zanieczyszczenia oczyścić myjką ciśnieniową. Powierzchnię przeszlifować do jednolitej chropowatości (papier ścierny o gradacji P100÷P240). Powierzchnię można zagruntować wybranym podkładem: <ul style="list-style-type: none">• 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, farby (jednokomponentowe) 1K
Warunki aplikacji:	Powierzchnia musi być czysta i sucha o temperaturze wyższej od temperatury punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Temperatura otoczenia powinna być wyższa od 10°C, a temperatura farby powinna wynosić minimum 15°C.
Mieszanie:	Składniki dokładnie wymieszać. Odczekać 10 minut, aby produkt się odpowietrzył.
Sposób aplikacji:	walek, pędzel, natrysk powietrzny lub bezpowietrzny Używając wałka należy zwrócić uwagę na grubość wymaganej warstwy
Rozcieńczenie:	Nie zalecane
Uwaga:	W przypadku wysokich temperatur i konieczności rozcieńczenia farby przeciwporostowej zaleca się maksymalne rozcieńczenie w wielkości 0-5% (objętościowo).

SEAGUARD FOULING STOP

farba przeciw porastaniu



Informacja techniczna

Rozcieńczenie oraz sposób aplikacji wpływają bezpośrednio na grubość warstwy farby przeciwporostowej.

Należy zwrócić szczególną uwagę na uzyskanie określonej grubości powłoki (100 µm DTF), zapewniającej skuteczne działanie farby przeciwporostowej.

Liczba warstw:

1-3 warstwy o łącznej grubości suchej powłoki wynoszącej: 100 µm (DTF)

W miejscach narażonych na zwiększone porastanie (linia wodna) oraz uszkodzenia mechaniczne (kil, redany, dziób,) zaleca się aplikacje dodatkowej warstwy farby przeciwporostowej.

Temperatura aplikacji:

Minimalna temperatura aplikacji wynosi +5°C

Aplikacja natryskowa:

Aplikacja natryskowa (90÷100 µm mokrej warstwy)



- Średnica dyszy: 1,4÷1,6mm
- Ciśnienie : 3,0 bar

Czas utwardzania:



	20°C	10°C
Na dotyk:	2 godziny	3 godziny
Pełne utwardzenie:	10 godzin	16 godzin
Kolejna warstwa:	Min 8 h - maks 7dni	Min 16 h - maks 7 dni
Czas do wodowania:	Min 12 h – max 30 dni	24 h – max 30 dni

Podany czas jest czasem orientacyjnym. Właściwy czas może być krótszy lub dłuższy i zależy od takich czynników jak: grubość powłoki, wilgotność powietrza, wentylacja, etc.

Maksymalny czas nałożenia kolejnej warstwy tego samego produktu nie ma ograniczeń.

Uwagi ogólne:

Należy stosować się do zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej oraz przestrzegać przepisów bezpieczeństwa. Generalną zasadą jest unikanie kontaktu ciepłego 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.

Uwaga! W trosce o bezpieczeństwo zawsze postępować zgodnie z danymi zawartymi w karcie technicznej produktu.

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:

24 miesiące 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.