


SAMOPOLERUJĄCA FARBA ANTYPOROSTOWA ALUPLUS



Informacja techniczna

Składniki produktu:	Farba 1K (jednokomponentowa)
Pojemność:	Opakowanie 0,75 l. 2,5 l
Opis produktu:	Samopolerująca farba nowej generacji na bazie biocydów, przeznaczona do ochrony przed porastaniem kadłubów.
	Antifouling może być stosowany na wodach słonych, słodkich i mieszanych (strefa przybrzeżna). Nie zawiera związków cyny i tlenku miedzi.
Zastosowanie:	Wydajność i skuteczność farby jest 30% wyższa niż w przypadku produktów tradycyjnych. Antifouling przeznaczony do łodzi żaglowych i motorowych, poruszających się z maksymalną prędkością 40 węzłów. Farba łatwa w aplikacji, charakteryzuje się szybkim czasem schnięcia.
Uwaga:	Używaj produktów zawierających biocydy bezpiecznie. Zawsze czytaj etykietę i opis produktów przed użyciem.
Typ powierzchni:	Żelkot (laminat poliestrowy i epoksydowy), stal, drewno, aluminium
Dane fizykochemiczne:	
Kolor produktu:	biały, ciemny niebieski, czarny
Połysk powłoki:	mat
Części stałe:	~ 56% (w zależności od koloru)
Wydajność teoretyczna:	11 - 12 m ² /l
Grubość powłoki (WFT):	90 µm dla mokrej warstwy (WTS)
Grubość powłoki (DFT):	50 µm dla suchej warstwy (DTS)
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 SELF-POLISHING ALU PLUS antifouling 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
Sposób aplikacji:	walek, pędzel lub natrysk bezpowietrzny (włącznie zakłady profesjonalne)
Ilość warstw:	1 - 3 warstw o łącznej grubości suchej powłoki: 100 µm (DTF) W miejscach narażonych na zwiększone porastanie (linia wodna) oraz

SAMOPOLERUJĄCA FARBA ANTYPOROSTOWA ALUPLUS



Informacja techniczna

uszkodzenia mechaniczne (kil, redany, dziób,) zaleca się aplikację dodatkowej warstwy farby przeciwporostowej.

Rozcieńczenie: Nie zalecane

Uwaga: W przypadku wysokich temperatur i konieczności rozcieńczenia farby przeciwporostowej zaleca się maksymalne rozcieńczenie w wielkości 0-5% (objętościowo).

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.

Temperatura aplikacji: Minimalna temperatura aplikacji wynosi +5°C

Utwardzanie powłoki:



	20°C	10°C
Sucha na dotyk:	1 godzina	2 godziny
Pełne utwardzenie:	5 godziny	8 godziny
Czas do naniesienia następnej warstwy:	Minimum 5h	Minimum 8h
Czas do wodowania:	Minimum 12 h Maximum 6 miesięcy	Minimum 24 h Maximum 6 miesięcy

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.

Warunki BHP: Należy stosować się do zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej oraz przestrzegać przepisów bezpieczeństwa.

Generalną zasadą jest unikanie kontaktu cieplego produktu ze skórą i oczami.

Podczas stosowania farby przeciwporostowej 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: 36 miesięcy 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.