


HARD ANTIFOULING

FARBA ANTYPOROSTOWA „TWARDA”



Informacja techniczna

Składniki produktu:	Farba 1K (jednokomponentowa)
Pojemność:	Opakowanie 0,75 l. 2,5 l
Opis produktu:	<p>Twarda (HARD) farba przeciwporostowa na bazie tlenku miedzi i żywic, przeznaczona do ochrony przed porastaniem kadłubów wykonanych ze stali, drewna oraz laminatu.</p> <p>Antifouling może być stosowany na wodach słonych, słodkich i mieszanych (strefa przybrzeżna).</p> <p>Nie zawiera związków cyny.</p> <p>Nie używać na aluminium.</p>
	
Zastosowanie:	<p>Antifouling przeznaczony do łodzi żaglowych i motorowych, poruszających się z maksymalną prędkością 70 węzłów.</p> <p>Dzięki podwyższonej twardości jest odporna na uszkodzenia mechaniczne.</p>
Uwaga:	<p>Używaj produktów zawierających biocydy bezpiecznie.</p> <p>Zawsze czytaj etykietę i opis produktów przed użyciem.</p>
Typ powierzchni:	Żelkot (laminat poliestrowy i epoksydowy), stal, drewno
Dane fizykochemiczne:	
Kolor produktu:	czarny, granatowy, czerwony
Połysk powłoki:	mat
Części stałe:	52 - 56% (w zależności od koloru)
Wydajność teoretyczna:	~10 m ² /l
Grubość powłoki (WFT):	90 μm dla mokrej warstwy (WFT)
Grubość powłoki (DFT):	50 μm dla suchej warstwy (DFT)
Uwaga:	<p>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.</p> <p>Po zanurzeniu wykazuje nieznaczną zmianę barwy.</p> <p>Ze względu na zawartość tlenku miedzi, dopuszczalna jest niewielka różnica odcienia koloru pomiędzy partiami farby przeciwporostowej.</p>
Przygotowanie powierzchni:	<p>Sprawdź czy HARD antifouling Sea-Line jest kompatybilny z obecną farbą przeciwporostową.</p> <p>Tabela kompatybilności znajduje się na stronie www.sea-line.eu zakładka DO POBRANIA.</p> <p>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).</p> <p>Powierzchnię można zagruntować wybranym podkładem:</p> <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 1K
Sposób aplikacji:	walek, pędzel lub natrysk bezpowietrzny (wyłącznie zakłady profesjonalne)
Ilość warstw:	<p>2-3 warstwy o łącznej grubości suchej powłoki wynoszącej: 100 μm (DTF)</p> <p>W miejscach narażonych na zwiększone porastanie (linia wodna) oraz uszkodzenia mechaniczne (kil, redany, dziób,) zaleca się aplikację dodatkowej warstwy farby przeciwporostowej.</p>
Uwaga:	Nie zaleca się aplikacji warstw o łącznej grubości przekraczającej 100 μm (DTF)
Rozcieńczenie:	Nie zalecane
Uwaga:	W przypadku wysokich temperatur i konieczności rozcieńczenia farby

HARD ANTIFOULING

FARBA ANTYPOROSTOWA „TWARDA”



Informacja techniczna

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:

Utwardzanie powłoki:



Minimalna temperatura aplikacji wynosi +5°C.

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 Maximum 6 miesiące	Minimum 24h Maximum 6 miesiące

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.

Dalsze prace:

Jednostka powinna zostać zwodowana 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 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.

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:

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.