Karta Techniczna Produktu

SAMOPOLERUJĄCA FARBA ANTYPOROSTOWA

OPIS PRODUKTU

Jednokomponentowa farba przeznaczona do ochrony kadłubów przed porastaniem.

Farba na bazie tlenku miedzi oraz żywic skutecznie ochroni przed porastaniem kadłuby łodzi żaglowych i motorowych poruszających się z maksymalna prędkością do 40 węzłów. Może być stosowana na wodach słodkich , słonych i mieszanych – strefach przybrzeżnych. Antyfouling jest łatwy w aplikacji i charakteryzuje go szybki czas schnięcia. Nie zawiera związków cyny. Nie używać na aluminium.

Produktów zawierających biocydy należy używać bezpiecznie. Przed użyciem zawsze należy przeczytać etykietę i karty produktów.

INFORMACJE PRAKTYCZNE

TYP POWIERZCHNI	żelkot (laminat poliestrowy i epoksydowy),drewno, stal
KOLOR	czarny, szary, granatowy, zielony, czerwony
POŁYSK	mat
CZĘŚCI STAŁE	45-48% (zależnie od koloru)
ZAWARTOŚĆ L.Z.O. (teoretyczna)	498 g/l
STOSUNEK MIESZANIA	NIE DOTYCZY
WYDAJNOŚĆ TEORETYCZNA	8÷9m²/litr dla grubości 115µm mokrej warstwy (WFT) / 50µm suchej warstwy (DFT)
METODA APLIKACJI	pędzel, wałek natrysk bezpowietrzny – w użytku profesjonalnym

INSTRUKCJA UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

NOWE JEDNOSTKI nie posiadające powłok lakierniczych i zabezpieczeń antyporostowych, jeżeli wykonujemy zabezpieczenie antyporostowe na jednostce bez żadnych powłok lakierniczych, wskazane jest uprzednio zastosowanie systemów tworzących warstwy ochronne:
Żelkot (laminat poliestrowy) – zastosowanie podkładu zabezpieczającego przed osmozą, epoksydowy podkład Lightprimer lub HS, szczegóły w kartach technicznych dla podkładów
Stal – zastosowanie zabezpieczenia antykorozyjnego, podkład epoksydowy Antykorozyjny, szczegóły w kartach technicznych dla podkładów
Drewno –zastosowanie zabezpieczenia przed wchłanianiem wody, epoksydowy podkład Lightprimer, szczegóły w kartach technicznych dla podkładów

ISTNIEJĄCE POWŁOKI ANTYPOROSTOWE w przypadku gdy na jednostce są stare powłoki antyporostowe w pierwszej kolejności należy sprawdzić kompatybilność pomiędzy nową, a uprzednio stosowaną farbą. Tabela kompatybilności dostępna na www.sea-line.eu lub info@sea-line.eu
Jeżeli farby nie są kompatybilne lub powłoki są w złym stanie należy je usunąć i postępować tak jak w przypadku nowych jednostek bez zabezpieczenia antyporostowego.
Jeśli farby są kompatybilne, a powłoki są w dobrym stanie przed aplikacją nowych warstw, powierzchnię należy przeszlifować na mokro papierem ściernym o gradacji P120-P240. Po wykonanych pracach szlifierskich powierzchnie odpylić i odtłuścić używając Sea-Line Cleaner.
W przypadku gdy obecna powłoka jest w dobrym stanie, a nie wiemy jaka farba antyporostowa została uprzednio zastosowana (z wyłączeniem farb zawierających Teflon) zalecane jest przeszlifowanie powierzchni na mokro papierem ściernym o gradacji P120-P240. Następnie zalecane jest zastosowanie jako rozdzielacza, podkładu Uniwersalnego Chlorokauczukowego 1K Sea-Line, patrz karty techniczne dla podkładów.

Karta Techniczna Produktu

SAMOPOLERUJĄCA FARBA ANTYPOROSTOWA

Dokładne wskazówki przygotowania podłoża pod farby podkładowe oraz jak przygotować podkład przed aplikacją farb antyporostowych znajdują się w kartach technicznych dla podkładów.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Produkt jest dostarczany w jednym pojemniku. Zawsze należy dokładnie wymieszać produkt w opakowaniu i powtarzać tą czynność w trakcie malowania ze względu na zawartość tlenku miedzi, który może osadzać się na dnie opakowania.

ROZCIEŃCZENIE

NIE ZALECANE
W przypadku wysokich temperatur i konieczności rozcieńczenia farby przeciwporostowej maksymalny, dopuszczalny poziom to 5% objętościowo. Do rozcieńczenia użyć rozcieńczalnika do farb antyporostowych Sea-Line.Należy pamiętać, że rozcieńczanie farby antyporostowej bezpośrednio wpływa na grubość nanoszonych warstw.

APLIKACJA

Liczba warstw 1-3 warstwy (łączna grubość warstw 100 µm DFT)
W miejscach narażonych na zwiększone porastanie oraz uszkodzenia mechaniczne tj. linia wodna, kil, dziób, redany, zaleca się aplikację dodatkowej warstwy farby przeciwporostowej.

CZASY UTWARDZANIA

Temperatura	Czas do kolejnej warstwy	Pyłosuchość	Pełne utwardzenie	Czas do wodowania
20°C	Min 5 godz.	1 godz.	5 godz.	Min 12 godz. Max 7miesięcy
10°C	Min 8 godz.	2 godz.	8 godz.	Min 24 godz. Max 7miesięcy

Podane czasy należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas utwardzania może być dłuższy lub krótszy i zależy od grubości warstwy, wentylacji, wilgotności powietrza.

WAŻNE INFORMACJE

Minimalna temperatura aplikacji +5°C
Wysoka wilgotność lub kondensacja w ciągu pierwszych 24 godzin po aplikacji może negatywnie wpłynąć na formowanie powłoki.
Narażenie świeżo aplikowanej farby antyporostowej na kontakt z wilgotnym powietrzem, może powodować zmianę koloru. Przebarwienie jest wyłącznie powierzchowne i nie ma wpływu na skuteczność farby przeciwporostowej.
Po zanurzeniu farba wykazuje nieznaczną zmianę barwy.
Ze względu na zawartość tlenku miedzi, dopuszczalna jest niewielka różnica koloru farby przeciwporostowej.

Należy zwrócić szczególną uwagę na uzyskanie określonej grubości powłoki, zapewniającej skuteczne działanie farby przeciwporostowej, zmniejszenie tej grubości będzie miało bezpośredni wpływ na skuteczność farby.
Farba przeciwporostowa Sea-Line jest farbą jednosezonową.

INFORMACJE O PRZECHOWYWANIU I BEZPIECZEŃSTWIE

OKRES PRZYDATNOŚCI

60 miesięcy od daty produkcji

PRZECHOWYWANIE

Składniki produktu należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w pomieszczeniach o temperaturze 10÷25°C, z dala od źródeł ognia, ciepła i promieni słonecznych. Po każdorazowym użyciu, pojemniki należy natychmiast zamknąć.

Karta Techniczna Produktu

SAMOPOLERUJĄCA FARBA ANTYPOROSTOWA

BEZPIECZEŃSTWO	Należy stosować się do zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki oraz przestrzegać przepisów i zasad 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 kartach i na etykiecie produktu.**
OŚWIADCZENIE O OGRANICZENIU ODPOWIEDZIALNOŚCI	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. Firma Troton sp.zo.o. nie ponosi odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła. Firma Troton sp.zo.o. nie ponosi odpowiedzialności za 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.
GWARANCJA JAKOŚCI	Produkcja, kontrola jakości i realizacja dostaw spełniają wymagania standardów ISO 9001 oraz 14001.