

Karta techniczna

SeaForce 60



Charakterystyka wyrobu

Antifouling SeaForce 60 jest bezcynow farb przeciwporostow , zawieraj c du ilo cz ci stałych, opart na opatentowanej technologii polimerycznych plastyfikatorów. Szczególna równowaga mi dzy właciwo ciami poleruj cymi i stopniem uwalniania si wysokowydajnych biocydów zapewnia dobr ochron przeciwporostow w okresie mi dzydokowym. Spełnia wymagania Konwencji IMO (AFS/CONF/26) dla farb przeciwporostowych.

Zastosowanie

Na kadłuby statków pływaj cych we wszystkich strefach klimatycznych z okresem mi dzydokowania do 36 miesi cy na burtach i 60 miesi cy na dnie płaskim, je li wymagana jest dobra i skuteczna ochrona przed porastaniem. Mo e by równie specyfikowana na ochron pasa zmiennego zanurzenia na okres 60 miesi cy na statkach, które w trakcie eksploatacji s przez wi kszo czasu pod balastem.

Grubo powłoki, wydajno

	Min.	Max.
Grubo powłoki (µm)	75	150
Grubo warstwy (µm)	130	260
Wydajno teoretyczna (m ² /l)	7,7	3,8

Własno ci fizyczne

Kolor	czerwony ciemny, czerwony jasny
Zawarto cz ci stałych % obj.	58 ± 2
Temperatura zapłonu	30°C ± 2 (Setaflash)
VOC	3,34 lbs/gal (400 gram/ltr.) USA-EPA Metode 24 370 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

*Pomiar wg ISO 3233 : 1998 (E)

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia malowana

Zanieczyszczenia zmy wod słodk pod wysokim ci nieniem. Farb nakłada na czyst i such powłok zaakceptowanego gruntu lub mi dzywarstwy, lub star powłok przeciwporostow samopoleruj c .

Inne podło e

Powłoka mo e by stosowana na innym podło u. Wi cej informacji mo na uzyska w najbli szym oddziale firmy Jotun.

Warunki podczas malowania

Temperatura podło a co najmniej 3°C powy ej punktu rosy otaczaj cego powietrza; pomiar temperatury i wilgotno ci wzgl dnej powietrza wykona w pobli u podło a. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkni tej, aby zapewni prawidłowe schni cie powłoki.

Metoda aplikacji

Natrysk	Stosowa	natrysk bezpowietrzny.
Pędzel	Możliwy	stosowany; należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.
Walek	Możliwy	stosowany; należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.) wyrób jednoskładnikowy.

Rozcieńczalnik/zmywacz Jotun Thinner No. 7

Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrznym

Ciężnienie w dyszy 15 MPa (150 kp/cm², 2100 psi.).

Rednica dyszy 0.53 - 0.78 mm (0.021 - 0.031").

Kąt natrysku dyszy 65 - 80°

Filtr należy sprawdzić, czy filtry są czyste.

Czas schni

Czas schni zależy od cyrkulacji powietrza, temperatury, grubości i ilości powłok. Podane wartości są typowe dla:

- Dobrej wentylacji (warunki zewnętrzne lub swobodny przepływ powietrza)
- Typowej grubości powłoki
- Jednej powłoki na podłożu obojętnym.

Temperatura podłoża	5°C	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	60 min	60 min	30 min	30 min
Całkowite wyschnięcie	8 h	6 h	4 h	3 h
Czas do wodowania ¹	12-24 h	12-22 h	10-20 h	8-16 h
Ponowne malowanie, min. ²	12 h	9 h	7 h	6 h

1. Interwał czasu wynika z okresu międzyokresowego i całkowitej grubości ułożonego gruntu i farby przeciwporostowej. Czas schnięcia wydłuża się ze wzrostem grubości powłoki.

1. Przed nałożeniem kolejnej warstwy, powierzchnia powinna być sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń.

Powyższe informacje należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas schnięcia może ulec zmianie w zależności od grubości powłoki, warunków wentylacji, wilgotności powietrza, istniejącego systemu malarskiego oraz wymagań mechanicznych powłoki, przydatności do transportu pomalowanego elementu, itp. Wymagania dotyczące konkretnego systemu powłokowego mogą być przedstawione oddzielnie z uwzględnieniem rzeczywistych warunków.

Zalecana powłoka gruntowa:

Odpowiednia farba przeciwkorozyjna stosowana z farbami Safeguard Universal ES lub Vinyguard Silvergrey 88 jako przekładki

Mogą być specyfikowane inne systemy w zależności od rejonu aplikacji

Przechowywanie

Produkt musi być przechowywany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zalecane jest przechowywanie pojemników w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i ognia. Pojemniki powinny być szczelnie zamknięte.

Przygotowanie

Ostro nie obchodzić się z produktem. Starannie wymieszać przed użyciem.

Opakowanie

20 litrów

BHP

Należy zwrócić uwagę na ostrzeżenia umieszczone na pojemniku. Stosować w warunkach dobrej wentylacji. Nie wdychać par i mgły produktu. Unikać kontaktu ze skórą. W przypadku zanieczyszczenia skóry, należy natychmiast usunąć materiał odpowiednim rodkiem zmywającym, mydłem i wodą. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć dużą ilością wody i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

Szczegółowe informacje dotyczące BHP przy stosowaniu produktu znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

UWAGA

Informacje w Karcie Technicznej podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w oparciu o badania laboratoryjne i do wiadzenia praktyczne. Ponieważ wyrób nie zawsze stosowany jest pod naszą kontrolą, możemy gwarantować jedynie jako wyrobu jako takiego. Zastrzegamy prawo do zmiany informacji podanych w Karcie Technicznej bez uprzedzenia.

Jotun jest firmą o zasięgu światowym, posiadającą fabryki, biura sprzedaży i magazyny w ponad 50 krajach. Prosimy o odwiedzenie naszej strony internetowej www.jotun.com

WYDANO 28. 1 2008 JOTUN
POWYŻSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE