

Karta techniczna SeaQueen



Charakterystyka wyrobu

Antifouling SeaQueen jest bezcynnowy, samopolerujący farb przeciwporostowy oparty na kopolimerach. Spełnia wymagania Konwencji IMO (AFS/CONF/26) dla farb przeciwporostowych.

Zastosowanie

Na kadłuby statków pływających we wszystkich strefach klimatycznych z okresem międzydookowym do 36 miesięcy na burtach i 60 miesięcy na dnie płaskim.

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.
Grubość powłoki (µm)	75	150
Grubość warstwy (µm)	150	300
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	6,7	3,3

Właściwości fizyczne

Kolor	czerwony ciemny, czerwony jasny (na zamówienie: aluminiowy, czarny, niebieski i zielony)	
Zawartość ciał stałych % obj.	50 ± 2	
Temperatura zapłonu	30°C ± 2 (Setaflash)	
VOC	3,76 lbs/gal (450 gram/ltr.) USA-EPA Metoda 24 440 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3	

*Pomiar wg ISO 3233 : 1998 (E)

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia malowana

Zanieczyszczenia zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Farb nakładać na czystą i suchą powłokę zaakceptowanego gruntu lub międzywarstwy, lub starą samopolerującą powłokę przeciwporostową.

Inne podłoża

Powłoka może być stosowana na innym podłożu. Więcej informacji można uzyskać w najbliższym oddziale firmy Jotun.

Warunki podczas malowania

Temperatura podłoża co najmniej 3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza; pomiar temperatury i wilgotności względnej powietrza wykonany w pobliżu podłoża. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkniętej, aby zapewnić prawidłowe schnięcie powłoki.

Metoda aplikacji

Natrysk	Stosowany natrysk bezpowietrzny.
Przebieg	Może być stosowany; należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.
Walek	Może być stosowany; należy jednak zwrócić uwagę, aby nakładana była taka ilość farby, która zapewni uzyskanie specyfikowanej grubości powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.)	wyrób jednoskładnikowy.
Rozcieńczalnik/zmywacz	Jotun Thinner No. 7
Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny	
Ciężkość w dyszy	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi.).
Średnica dyszy	0.53 - 0.78 mm (0.021 - 0.031").
Kąt natrysku dyszy	65 - 80°
Filtr	należy sprawdzić, czy filtry są czyste.

Czas schnięcia

Czas schnięcia 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	1 godz	1 godz	0,5 godz	0,5 godz
Całkowite wyschnięcie	1,5 godz	1,5 godz	1,5 godz	1 godz
Czas do wodowania ¹	12-24 godz	10-22 godz	8-20 godz	8-16 godz
Ponowne malowanie, min. ²	12 godz	9 godz	7 godz	6 godz

1. Interwał czasu wynika z okresu międzyokowego i zależy od całkowitej grubości zastosowanego 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.

Przechowywanie

Produkt musi być przechowywany zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Zalecane jest przechowywanie pojemników w suchym, chłodnym, 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 litrowe opakowanie

Opakowania mogą być różne w innych krajach, w zależności od lokalnych przepisów.

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 zawarte w tej Karcie Technicznej podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą opartą na badaniach laboratoryjnych i doświadczeniu praktycznym. Ponieważ wyrób nie zawsze stosowany jest pod naszą kontrolą, możemy gwarantować jedynie jakość produktu. Zastrzegamy także prawo do zmiany informacji podanych w Karcie Technicznej bez uprzedzenia. Dopuszcza się wprowadzenie niewielkich zmian w produkcie odpowiadających wymogom krajowym. W przypadku wystąpienia w tekście niezgodności, obowiązującą jest wersja angielska (UK).

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 18. 4 2012 JOTUN
POWYSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE