

Karta techniczna SeaQuantum Ultra



Charakterystyka wyrobu

Antifouling SeaQuantum Ultra jest nowoczesny, bezcyjnowy, samopolerujący farb przeciwporostowy. Spoiwem są organiczne polimery na bazie silanów, które ulegają hydrolizie. Rozpuszczalnicami w wodzie morskiej polimer w sposób ciągły uwalnia aktywne substancje przeciwporostowe. Spełnia wymagania Konwencji IMO (AFS/CONF/26) dla farb przeciwporostowych.

Zastosowanie

Jako powłoka przeciwporostowa na statki i promy o krótkich okresach pływania i czystym zawijaniu do portów oraz na obiekty stacjonarne.

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.
Grubość powłoki (µm)	75	150
Grubość warstwy (µm)	160	320
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	6,2	3,1

Właściwości fizyczne

Kolor	czerwony ciemny, czerwony jasny	
Zawartość cząstek stałych % obj.	47 ± 2	
Temperatura zapłonu	25±2 (Setaflash)	
VOC	3,92 lbs/gal (470 gram/ltr.) USA-EPA Metoda 24 460 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3	

*Pomiar wg ISO 3233 : 1998 (E)

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia malowana

Zanieczyszczenia zmyć wodą pod wysokim ciśnieniem. Farbę nakładać na czystą i suchą powłokę zaakceptowanego gruntu lub miedzianą, lub starą samopolerującą powłokę przeciwporostową wg zaleceń firmy Jotun.

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	Stosowa	natrysk bezpowietrzny.
P dzel	Mo e by	stosowany; nale y uzyska specyfikowan grubo powłoki.
Wałek	Mo e by	stosowany; nale y uzyska specyfikowan grubo powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.)	wyrób jednoskładnikowy.
Rozcie czalnik/zmywacz	Jotun Thinner No. 7
Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrznym	
Ci nienie w dyszy	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi.).
rednica dyszy	0.53 - 0.78 mm (0.021 - 0.031").
K t natrysku dyszy	65 - 80°
Filtr	nale y sprawdzi , czy filtry s czyste.

Czas schni CIA

Czas schni CIA 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	45 min	30 min	15 min
Całkowite wyschnięcie	8 h	6 h	4 h	3 h
Czas do wodowania ¹	12-24 h	10-22 h	8-20 h	8-16 h
Ponowne malowanie, min. ²	12 h	9 h	7 h	6 h

1. Interwał czasu wynika z okresu międzyokresowego i zależy od całkowitej grubości zastosowanego gruntu i farby przeciwporostowej. Czas schni CIA wydłuża się ze wzrostem grubości powłoki.
2. Przed nałożeniem kolejnej warstwy, powierzchnia powinna być sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń.

Powyższe informacje należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas schni CIA 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 obchodzi się z produktem. Starannie wymieszać przed użyciem.

Opakowanie

20 litrów.

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 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