

NonStop Supreme

Ürün tanımı

Deniz kirliliği organizmalarının gemilerin su altında kalan alanlarına tutunmalarını önleyen antifouling boyadır. Benzersiz bir bağlayıcı sisteme dayanan, uzun servis periyotları için biyositlerin kontrollü salımını sağlayan üstün selfpolishing antifouling ürünüdür.

Kullanım alanları

Ürün, komple bir kaplama sisteminin parçası olarak kullanıldığında 24 aya kadar koruma sağlar. Servis periyodu; su sıcaklığı, fouling baskısı ve seyir saatlerine bağlıdır. Geniş bir hız yelpazesinde faaliyet gösteren tüm leisure yat türleri için tasarlanmıştır. Ürün tatlı suda seyir halindeki tekneler için önerilmez.

Renkler

Koyu gri, mavi, koyu mavi, kırmızı, siyah

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	52 ± 2 %
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod (teorik) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	419 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorik)	419 g/l

Verilen bilgiler, fabrika üretimi standart ürünler için geçerlidir. Renge bağlı olarak küçük farklılıklar gözlemlenebilir.

Her kat için uygulama kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	40 - 100 µm
Yaş film kalınlıkları	80 - 200 µm
Teorik Yayılma Oranı	13 - 5.2 m ² /l

Antifouling sistemi içerisindeki çoklu katlar için maksimum toplam DFT: 200 µm

Antifouling sistemi içerisindeki çoklu katlar için maksimum toplam DFT: 200 µm

Gezi teknesi:

Yeni tekne: 2 kat. Bakım-tutum: Her yıl için tek kat (DFT 40µm).

Yüzey Hazırlığı

Yağlı ve kirli yüzeylerin Jotun Yat deterjanıyla yıkanması tavsiye edilir.

Yüzey hazırlığı özet tablosu

Yüzey	Yüzey Hazırlığı	
	En düşük	Tavsiye edilen
Boyalı yüzeyler	<p>Yeni bağlayıcı kat veya antifouling: Katlararası yapışmayı etkileyebilecek tüm kirler çıkarılmalıdır. Maksimum ikinci kat aralığı aşımında temizlik / pürüzlendirme ve/veya ilave kat uygulamaları, koşullar bağlılık göstererek, gerecektir.</p> <p>Eski zehirli boya: Minimum 200bar nozul basınçlı tatlı su yıkama ile kaldırma.</p> <p>Çatlamış, pulcuklu, veya sandviç sistemlerde: Eski boya sistemini tamamen kaldırın.</p>	<p>Yeni bağlayıcı kat veya antifouling: Katlararası yapışmayı etkileyebilecek tüm kirler çıkarılmalıdır. Maksimum ikinci kat aralığı aşımında temizlik / pürüzlendirme ve/veya ilave kat uygulamaları, koşullar bağlılık göstererek, gerecektir.</p> <p>Eski zehirli boya: Minimum 300bar nozul basınçlı tatlı su yıkama ile kaldırma.</p> <p>Çatlamış, pulcuklu, veya sandviç sistemlerde: Eski boya sistemini tamamen kaldırın.</p>

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

- Sprey: Büyük alanlar için konvansiyonel veya havasız sprej önerilmektedir.
- Fırça: Kullanılabilir. Belirtilen kuru film kalınlığına ulaşmak için özen gösterilmelidir.
- Rulo: Küçük ve orta büyüklükteki tekneler için önerilir. Boya planında belirtilen kuru film kalınlığına ulaşabilmek için özen gösterilmelidir.

Kullanım öncesi ve sırasında ürünler karıştırılmalıdır. Kabın dibine çökmüş tüm tortular iyice dağılına ve homojen bir görüntü ve his verene kadar ürünü karıştırın.

Ürün karıştırma

Tek bileşenli

Tiner / Temizlik solventi

Seyreltme: Jotun Thinner No. 7 / Thinner No. 7

Airless sprey uygulaması için temel değerler

Meme tipi (inch/1000): 19-25
Memedeki basınç (en düşük): 150 bar / 2100 psi

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	8 saat	5 saat	3 saat	2 saat
Sert kuruma	24 saat	16 saat	12 saat	4 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	16 saat	12 saat	8 saat	4 saat
Suya maruz kalma için kuruma/ kürlenme	30 saat	24 saat	12 saat	8 saat

Maksimum üzerine kat uygulama süre bilgileri için, ürün uygulama prosedürüne bakınız.

Kuruma zamanı artan film kalınlığıyla artış gösterecek. Yüzey, sonraki katın uygulanması öncesinde kuru ve her türlü kirden arınmış olmalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra 9 ay içinde denize indirilmelidir. Uygulama sonrası suya indirilmedi ise tekne çevresi kapatılmalı ve kapalı alanda tutulmalıdır. Verilen bilgi sadece kılavuz olarak değerlendirilmelidir. Gerçek kuruma süresi ve tekrar kaplama öncesi geçen zaman, ortam sıcaklığı, film tabakası, havalandırma, nem oranı, altındaki boya sistemi, erken kullanım gereksinimi, mekanik güç, vs. bağlı olarak daha kısa veya uzun olabilir.

Yüzey (dokunma) kuruluğu: parmakla hafifçe bastırınca iz bırakmayan veya yapışkanlık oluşturmayan kuruma seviyesini belirtir.

Sert kuruma: herhangi bir fiziksel hasar, kalıcı iz oluşmaksızın üzerinde normal bir yürüme trafiğine izin verecek kadar beklenmesi gereken minimum süredir.

Üzerine kat uygulama, minimum: Bir sonraki kat uygulanmadan önce beklenilmesi gereken minimum süredir.

Suya daldırma kuruma/kürlenmesi: son katın kalıcı olarak deniz suyuna batırabilmesi için gerekli en az süre.

Ürün uyumluluğu

Bir önceki boya katı: Tavsiye edilen astar boya sistemi ile ön hazırlığı yapılmış yüzey. AntiPest, Yachting Barrier Primer veya Vinyl Primer. Bu ürünün uygulama detayları için Teknik Bilgi Formuna bakınız.

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
NonStop Supreme	0.75 / 2.5 / 5 / 20	0.75 / 3 / 5 / 20

Belirtilen miktarlar, fabrikada üretilen renkler içindir. Ambalaj miktarları ve dolulukları lokal kurallara göre farklılık gösterebilir.

Depolama

Ürün, ulusal düzenlemelere uygun olarak depolanmalıdır. Ambalajlar, kuru, serin, iyi havalandırılan yerlerde, ısı ve kıvılcım kaynaklarından uzakta depolanmalıdır. Dikkatlice taşıyınız.

Depolama sırasındaki sıcaklık 35 °C yi geçmemelidir.

23 °C 'deki Raf Ömrü

NonStop Supreme

24 Ay

5L veya 20L ambalajlı NonStop Supreme ürünlerinin raf ömrü 12 aydır.

Bazı lokasyonlarda, yerel ticari mevzuatlar sebebiyle ambalaj üzerindeki raf ömrü daha kısa yazılabilir. Yukarıda belirtilen asgari raf ömrü denetimlerle kontrol edilmelidir.

Atığın imha edilmesi

N/A

Uyarı

Ürün profesyonel ve tüketici uygulamaları için uygundur. Uygulamacılar ve operatörler eğitilmiş, tecrübeli, Jotun'un teknik dokümantasyonlarına bağlı olarak ürünü karıştırma ve uygulamaya yetkin ve donanımlı olmalıdır. Uygulamacılar ve operatörler bu ürünü kullanırken uygun kişisel korunma ekipmanları kullanmalıdır. Bu teknik doküman güncel ürün bilgilerine göre düzenlenmiştir. Saha koşullarına uyum sağlamak maksatlı düzenlemeler için önerilecek değişiklikler, işe başlamadan önce ilgili Jotun yetkilisine onay için bildirilmelidir.

Sağlık ve güvenlik

Lütfen ambalaj üzerindeki uyarılara dikkat ediniz. İyi havalandırma koşullarında kullanınız. Cilt ile temasından sakınınız. Cilde temas etmesi durumunda uygun temizleyici, sabun ve su ile derhal temizlenmelidir. Göze temas durumunda, gözler bol su ile yıkanmalı ve tıbbi müdahalede bulunulmalıdır.

Renk değişkenliği

Astar veya antifouling olarak kullanılan ürünlerin renk tonlarında partiden partiye renk farklılıkları görülebilir. Böyle ürünler ve son kat olarak kullanılan epoksi bazlı ürünler güneş ışığı ve açık havaya maruz kaldıklarında tebeşirlenebilirler.

Son katların renk ve parlaklık dayanımları renk tipi, sıcaklık ve UV şiddeti gibi dış etkenler, uygulama kalitesi ve boyanın jenerik tipine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için yerel Jotun ofisi ile iletişime geçiniz.

Yasal Uyarı

Bu belgedeki bilgiler, Jotun'un laboratuvar testleri ve saha tecrübelerine dayanarak verilmiştir. Jotun ürünleri yarı mamul olarak değerlendirilir, fakat Jotun'un kontrolü dışındaki durumlarda da kullanılabileceğinden dolayı sadece ürünün kalitesi garantilenmektedir. Yerel yönetmelik ve piyasa gereksinimlerini karşılamak için üründe bazı değişiklikler uygulanabilir. Jotun, yayınladığı bilgileri önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

Kullanıcılar, ihtiyaçları ve özel uygulamalar konusunda yönlendirme almak için mutlaka Jotun'a danışmalıdır.

Bu belgenin farklı dillerdeki düzenlemeleri arasında herhangi bir tutarsızlık varsa, İngilizce (UK) versiyonu geçerli olacaktır.