

Aqualine Spray

Ürün tanımı

Sürücülerini, hafif metal bileşenleri ve diğer su altı alanlarını koruyan aerosol antifouling sprej boyadır. Benzersiz bir bağlayıcı sisteme dayanan, biyositlerin kontrollü salımını sağlayan üstün selfpolishing antifouling üründür.

Kullanım alanları

Ürün tüm kaplama sisteminin bir parçası olarak 12 aya kadar uzun servis periyotlarında kullanılabilir. Servis periyodu; su sıcaklığı, fouling baskısı ve seyir saatlerine bağlıdır. Sualtında kuyruk, dümen, pervane ve bunun gibi hafif metal parçalarda kullanmak içindir. Kolay uygulama için sprej olarak tedarik edilebilir. Ürün profesyonel ve tüketici uygulamaları için uygundur.

Renkler

gri, siyah

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	35 ± 2 %

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

Her kat için film kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	15 - 30 µm
Yaş film kalınlıkları	45 - 85 µm
Teorik Yayılma Oranı	14 - 7 m ² /l

Yüzey Hazırlığı

Yapışma seviyesinin korunabilmesi için bir önceki boya katının yüzeyinin temiz, kuru ve her türlü kirlilikten arındırılmış olması gerekir.

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. Katlar arası maksimum sürenin aşılması temizliği/pürüzlendirmeyi ve/veya ilave kat uygulamasını, koşullar bağlamında gerektirecektir.</p> <p>Eski zehirli boya: Yüksek basınçlı temiz su yıkaması ile yüzeyden 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. Katlar arası maksimum sürenin aşılması temizliği/pürüzlendirmeyi ve/veya ilave kat uygulamasını, koşullar bağlamında gerektirecektir.</p> <p>Eski zehirli boya: Yüksek basınçlı temiz su yıkaması ile yüzeyden kaldırma.</p> <p>Çatlamış, pulcuklu, veya sandviç sistemlerde: Eski boya sistemini tamamen kaldırın.</p>

Ürün karıştırma

Tek bileşenli

Tiner / Temizlik solventi

Tiner: Jotun Thinner No. 7 / Thinner No. 7

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	23 °C
Bağıl nem (BN)	50
Yüzey Kuruması	30 dak
Dokunma kuruluğu	3 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	20 dak
Suya maruz kalma için kuruma/kürlenme	3 saat

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 açığa çıkarmayan kuruma seviyesini belirtir.

Dokunma kuruluğu: Boyanmış objelere fiziksel bir hasar oluşturmadan dokunulabilmesi için geçmesi gereken minimum süre.

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.

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Aqualine Spray	0.4	0.4

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.

Direk güneş ışığı ve 50 °C'nin üstündeki sıcaklıklardaki depolama koşullarından kaçınınız.

23 °C 'deki Raf Ömrü

Aqualine Spray 24 Ay

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

Uyarı

Ürün profesyonel ve tüketici uygulamaları için uygundur. Uygulamacılar ve operatörler eğitimli, tecrübeli, Jotun'un teknik dokümantasyonlarına bağlı kalarak 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.

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

Zaman zaman, öncelikle ilk kat olarak kullanılan astarlar veya antifouling boyalar, kazandan kazana hafif renk tonu farklılıkları gösterebilir. Bu tip ürünler atmosferik koşullara ve güneş ışınlarına maruz kaldığında renk solması ve tebeşirlenme gözlemlenebilir.

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 kullanılabilirliğinden 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.