Vinyguard Silvergrey 88

Ürün tanımı

Tek bileşenli fiziksel kurumalı vinil boya. Hızlı kurumalıdır. Atmosfere açık koşullarda ve su altında astar veya ara kat olarak kullanılabilir. Uygun bir şekilde yüzey hazırlığı gerçekleştirilmiş olan karbon çelik yüzeyler için uygundur.

Kullanım alanları

Deniz:
Borda, güverte, yaşam mahali ve üst yapılarda kullanımı önerilir. Antifouling sistemler için bağlayıcı kat olarak.

Onaylar ve sertifikalar

IMO 2010 FTP Kodu'na uygun olarak, Düşük Alev Yayılımı sınıfında sertifikalandırılmıştır

Detaylar için Jotun temsilcileri ile irtibata geçiniz.

Diğer sertifika ve onaylar için Jotun ile irtibata geçiniz.

Renkler

alüminyum, Alüminyum kırmızı ton

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	38 ± 2 %
Parlaklık (GU 60 °)	ISO 2813	mat (0-35)
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	28 °C
Yoğunluk	yaklaşık	1.1 kg/l

Bölge	Mevzuat	Test Standart	Uçucu organik bileşik Değer
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Hesaplanan	551 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Hesaplanan	551 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Hesaplanan	551 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Hesaplanan	551 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Hesaplanan	551 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	508 g/l

Bu teknik föy daha önce yayınlanmış olanların yerine geçer.
Bu ürün için Güvenlik Bilgi Föyü (SDS) ile beraber Teknik Bilgi Foyu'nun (TDS) ve Uygulama Kılavuzu'nun okunması önerilir.
Size en yakın Jotun ofisine ulaşabilmek için lütfen www.jotun.com web sitemizi ziyaret ediniz.

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

Parlaklık açıklaması: Jotun Performance Coatings'in tanımına göre

Her kat için uygulama kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	35	-	100	µm
Yaş film kalınlıkları	95	-	260	µm
Teorik Yayılma Oranı	10.9	-	3.8	m²/l

Yüzey Hazırlığı

Yüzey hazırlığı özet tablosu

Yüzey	Yüzey Hazırlığı	
	En düşük	Tavsiye edilen
Karbon çelik	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
Boyalı yüzeyler	Temiz, kuru ve hasarsız uyumlu boya	Temiz, kuru ve hasarsız uyumlu boya

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Sprey:	Havalı veya havasız sprey yöntemini kullanınız.
Fırça:	Fırça kestirme ve küçük alanlarda önerilir. Belirtilen kuru film kalınlığına ulaşmak için özen gösterilmelidir.
Rulo:	Küçük alanlar için kullanılabilir. Astar kat uygulanırken kullanımı önerilmez. Belirtilen kuru film kalınlığına ulaşmak için özen gösterilmelidir.

Bu teknik föy daha önce yayınlanmış olanların yerine geçer.
Bu ürün için Güvenlik Bilgi Föyü (SDS) ile beraber Teknik Bilgi Foyu'nun (TDS) ve Uygulama Kılavuzu'nun okunması önerilir.
Size en yakın Jotun ofisine ulaşabilmek için lütfen www.jotun.com web sitemizi ziyaret ediniz.

Ürün karıştırma

Tek bileşenli

Tiner / Temizlik solventi

Seyreltme: Jotun Thinner No. 7

Airless sprey uygulaması için temel değerler

Nozul tipi (inch/1000): 17-23

Nozuldaki basınç (en düşük): 150 bar/2100 psi

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	30 dak	20 dak	15 dak	10 dak
Sert kuruma	4 saat	3 saat	2 saat	1.5 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	4 saat	3 saat	2 saat	2 saat

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

Kuruma ve kürlenme süreleri, kontrollü sıcaklık ve %85'in altındaki bağıl nemde ve ürünün uygulanabilir kuru film kalınlığı aralığındaki averaj değerlere göre tespit edilmiştir.

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.

Isı dayanımı

	Sıcaklık	
	Sürekli	Azami
Kuru, atmosferik	60 °C	-
Sualtı, deniz suyu	40 °C	50 °C

Azami sıcaklığa maruz kalma süresi maksimum 1 saat.

Belirtilen sıcaklıklar korozif özelliklerin korunması ile ilgilidir. Bu sıcaklıklarda estetik özelliklerde bozulmalar olabilir.

Kimyasal tiplerine ve maruz kalma süresinin devamlı veya geçici olmasına bağlı olarak bu ürün çeşitli seviyelerde ıslak sıcaklık dayanımına sahiptir. Boya sisteminin tamamı sıcaklık dayanımın unsurlarından etkilenir. Eğer bir boya sisteminin parçası olarak kullanıldıysa sistemdeki diğer boya katlarının da eş değer sıcaklık dayanımına sahip olduğundan emin olunuz.

Bu teknik föy daha önce yayınlanmış olanların yerine geçer.
Bu ürün için Güvenlik Bilgi Föyü (SDS) ile beraber Teknik Bilgi Foyu'nun (TDS) ve Uygulama Kılavuzu'nun okunması önerilir.
Size en yakın Jotun ofisine ulaşabilmek için lütfen www.jotun.com web sitemizi ziyaret ediniz.

Ürün uyumluluğu

Boya sisteminin maruz kaldığı şartlara bağlı olarak, çeşitli astarlar ve sonkatlar bu ürün ile uyumlu olarak uygulanabilir. Bunlardan bazıları aşağıda belirtilmiştir. Spesifik boya sistemi önerileri için lütfen Jotun ile irtibata geçiniz.

Bir önceki boya katı: epoksi, mastik epoksi

Sonraki boya katı: alkid, akrilik, zehirli boya sistemi

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Vinyguard Silvergrey 88	20	20

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

Depolama

Ürün ulusal düzenlemelere uygun şekilde depolanmalıdır. Konteynerleri ısıl ve tutuşturucu kaynaklardan uzak, gölge altında, serin, iyi havalandırılmış ve kuru bir şekilde saklayın. Konteyner kapakları sıkıca kapatılmalıdır. Dikkatlice tutunuz.

23 °C 'deki Raf Ömrü

Vinyguard Silvergrey 88 48 Ay

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

Uyarı

Bu ürün sadece profesyonel kullanım içindir. 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. 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

Bu teknik föy daha önce yayınlanmış olanların yerine geçer.
Bu ürün için Güvenlik Bilgi Föyü (SDS) ile beraber Teknik Bilgi Foyu'nun (TDS) ve Uygulama Kılavuzu'nun okunması önerilir. Size en yakın Jotun ofisine ulaşabilmek için lütfen www.jotun.com web sitemizi ziyaret ediniz.

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 laboratuar 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.

Bu teknik föy daha önce yayınlanmış olanların yerine geçer.

Bu ürün için Güvenlik Bilgi Föyü (SDS) ile beraber Teknik Bilgi Foyu'nun (TDS) ve Uygulama Kılavuzu'nun okunması önerilir. Size en yakın Jotun ofisine ulaşabilmek için lütfen www.jotun.com web sitemizi ziyaret ediniz.