

Safeguard FRC PE

Ürün tanımı

Üç bileşenli elastrometrik silikon bağlayıcı boya. Jotun FRC son kat için mükemmel yapışma sağlar. Sadece aşağıdaki astarlar üzerine doğrudan uygulanabilir:

Jotamastic 85
Jotacote Universal N10
Jotaprime 500 Alu / Alu RT
Jotaprime 510
Penguard Universal

Jotun Foul Release Coatings (FRC) ürünleri ile tamir bakım operasyonlarını kapsayan uygulama prosedürünün tamamı mevcuttur, bkz. TSS-TI-084.

Kullanım alanları

Deniz:
Yeni inşaa ve bakım tutum çalışmalarında su altında kalan gövde için tavsiye edilir. Jotun FRC son katları için bağlayıcı kat olarak tasarlanmıştır, nispeten uzun üzerine uygulama süresi sayesinde üretime esneklik sağlar.

Renkler

açık kırmızı

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	55 ± 2 %
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	24 °C
Yoğunluk	yaklaşık	1 kg/l

Bölge	Mevzuat	Test Standart	Uçucu organik bileşik Değer
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Hesaplanan	372 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Hesaplanan	372 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Hesaplanan	372 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Hesaplanan	372 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Hesaplanan	372 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	420 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	90	µm
Yaş film kalınlıkları	160	µm
Teorik Yayılma Oranı	6.1	m ² /l

Yüzey Hazırlığı

Yüzey hazırlığı özet tablosu

Yüzey	Yüzey Hazırlığı	
	En düşük	Tavsiye edilen
Boyalı yüzeyler	Temiz, kuru ve hasarsız uyumlu boya	Temiz, kuru ve hasarsız uyumlu boya

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Sprey: Airless sprej kullanınız.

Diğer alanlarda oversprej oluşmamasına dikkat edilmelidir.

Karışım Oranı (hacmen)

Safeguard FRC PE Comp A	16.7 birim
Safeguard FRC S/PE Comp B	0.6 birim
Safeguard FRC S/PE Comp C	0.9 birim

Tiner / Temizlik solventi

Tiner eklemeyiniz.

Temizleyici çözücü: Jotun Thinner No. 7 / Jotun Thinner No. 10

Tinerler temizleme çözücüsü olarak kullanıldığında, kullanımları yerel düzenlemeler ile uyum içerisinde olmalıdır.

Airless sprey uygulaması için temel değerler

Meme tipi (inch/1000): 15-23

Memedeki basınç (en düşük): 210 bar/3000 psi

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	8 saat	6 saat	4 saat	3 saat	2 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	18 saat	16 saat	12 saat	9 saat	6 saat

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

Uygulama sonrası yüzey sıcaklığı en az iki saat boyunca 10 °C üzerinde olmalıdır. Kuruma/kürlenme süresi boyunca en düşük yüzey sıcaklığı en az 5 °C olmalıdır.

Kuruma ve kürlenme süreleri, kontrollü sıcaklıklarda ve bağıl nemin % 85 in altında ve %30 un üzerinde tutulduğu ortamlarda ve ürün için belirlenen ortalama kuru film kalınlığı aralıklarında belirlenmiştir.

Yağmur olasılığı durumlarında, katlar arası kuruma süreleri ile ilgili yönergeler için TSS-TI-084'e bakınız.

Not: Kürlenmiş ürün biraz yapışkanlık ortaya çıkaracaktır.

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

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

Karışım ön bekleme süresi ve karışım ömrü

Boya sıcaklığı	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Karışım Ömrü	1 saat	1 saat	1 saat	45 dak	30 dak

Karışım ön bekleme süresi: Gerekli değil

Tavsiye edilen astar tipi

Sadece aşağıdaki astarlar üzerine doğrudan uygulanabilir:

Jotacote Universal N10
Jotaprime 500 Alu / Alu RT
Jotaprime 510
Penguard Universal

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Safeguard FRC PE Comp A	16.7	20
Safeguard FRC S/PE Comp B	0.6	0.75
Safeguard FRC S/PE Comp C	0.9	1

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

Depolama

Ürün ulusal düzenlemelere uygun şekilde depolanmalıdır. Konteynerleri ısı 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

Safeguard FRC PE Comp A	18 Ay
Safeguard FRC S/PE Comp B	18 Ay
Safeguard FRC S/PE Comp C	18 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 deęişkenlięi

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 kullanılabilirdiğinden 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.