

Jotatop Pro

Ürün tanımı

İki bileşenli akrilik boyadır. Ürün izosiyanat içermez ve ayrıca ısı işlem, kaynak veya yangın sırasında diizosiyanat oluşumuna neden olmaz. Parlak bir görünüme sahiptir, renk ve parlaklık dayanımı iyidir. Katı madde oranı yüksektir. Tozuma seviyesi düşüktür ve iyi uygulama özelliklerine sahiptir. Atmosferik koşullara maruz kalan yapılarda son kat olarak kullanılır.

Kullanım alanları

Endüstri:

Offshore ortamları, rafineriler, enerji santralleri, köprüler ve binalarda kullanımı önerilir. Çok çeşitli endüstriyel yapılarda kullanımı uygundur. Ön onaylı NORSOK sistemlerinde son kat olarak kullanılır.

Deniz:

Borda, güverte, yaşam mahali ve üst yapılarda kullanımı önerilir.

Onaylar ve sertifikalar

Köprü ve otoyol altyapılarında kullanım için Network Rail and UK Highway Agency Madde 167 gereksinimlerini karşılamak için onaylıdır.

Diğer sertifika ve onaylar için Jotun ile irtibata geçiniz.

Renkler

Renk kartelası ve MCI renklendirme sistemine göre

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde		60 ± 2 %
Parlaklık (GU 60 °)	ISO 2813	70-85
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	28 °C
Yoğunluk	yaklaşık	1.3 kg/l

Bölge	Mevzuat	Test Standart	Uçucu organik bileşik Değer
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Hesaplanan	352 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Hesaplanan	352 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Hesaplanan	335 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Hesaplanan	335 g/l

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	50 - 125 µm
Yaş film kalınlıkları	85 - 210 µm
Teorik Yayılma Oranı	12 - 4.8 m ² /l

Parlak renklerin tam kapaticılığa ulaşabilmesi için, önerilen spesifikasyon aralığının üst kısımlarında bir film kalınlığının tatbiki gerekebilir.

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:	Havasız veya konvansiyonel (konvansiyonel pompa küçük alanlar için kullanılabilir)
Fırça:	Fırça kestirme ve küçük alanlarda önerilir. Belirtilen kuru film kalınlığına ulaşmak için özen gösterilmelidir.
Rulo:	Küçük alanlar için kullanılabilir. Belirtilen kuru film kalınlığına ulaşmak için özen gösterilmelidir.

Karışım Oranı (hacmen)

Jotatop Pro Comp A	5 birim
Jotatop Pro Comp B	1 birim

Boya amaca uygun ve temiz bir hava tahrikli mekanik boya karıştırıcısı ile karıştırılmalıdır. Bileşenleri sadece bütünüyle karıştırın.

Tiner / Temizlik solventi

Seyreltme: Jotun Thinner No. 10

Ağır koşullar sırasında uygulama tavsiyesi için en yakın yerel Jotun temsilcisi ile irtibata geçiniz. Yerel Sağlık, Güvenlik ve Çevre Yönetmelikleri tarafından izin verileden daha fazla incelemeyin.

Airless sprey uygulaması için temel değerler

Meme tipi (inch/1000):	13-19
Memedeki basınç (en düşük):	150 bar/2100 psi

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	2.5 saat	2 saat	1 saat	1 saat
Sert kuruma	25 h	22 saat	10 saat	3.5 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	25 saat	22 saat	10 saat	3.5 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	15 gün	10 gün	7 gün	3 gün

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

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.

Tam kürlenme/servise alma süresi: boya sisteminin hedeflenen çalışma koşullarına kalıcı olarak maruz bırakılmadan önce beklenmesi gereken minimum süredir.

Karışım ön bekleme süresi ve karışım ömrü

Boya sıcaklığı	23 °C
Karışım Ömrü	4 saat

Boya karıştırılırken baz ve sertleştiricinin 18 °C veya daha yüksek olması tavsiye edilir.

Isı dayanımı

	Sıcaklık	
	Sürekli	Azami
Kuru, atmosferik	120 °C	140 °C

Azami sıcaklığa maruz kalma süresi maksimum 1 saat.

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

Ürün uyumluluğu

Bir önceki boya katı: epoksi, mastik epoksi, çift bileşenli akrilik
Sonraki boya katı: çift bileşenli akrilik

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Jotatop Pro Comp A	4.2/16.7	5/20
Jotatop Pro Comp B	0.8/3.3	1/5

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

Jotatop Pro Comp A	24 Ay
Jotatop Pro Comp B	12 Ay

Özel yapım ambalajlarda teslimatı yapılan Jotatop Pro için raf ömrü yukarıda belirtilenin yarısı kadardır.

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

Çevresel Belgelendirme

Bu ürün Çevre Dostu Bina standartlarına katkıda bulunabilir. Ayrıntılı bilgi için jotun.com sitesini inceleyebilir veya yerel Jotun temsilciniz ile iletişime geçebilirsiniz.

EPD'ler www.epd-norge.no adresinde mevcuttur.

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 koruma ekipmanları kullanılmalıdır. 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 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.