Jotafloor SL Pro

Ürün tanımı

Yüksek performanslı, üç bileşenli, amin kürlenmeli ve solventsiz epoksi kaplama. Kendinden yayılma özelliğiyle kusursuz bir yüzey sağlar. Aşınma, çarpma, darbe ve kaymaya karşı mükemmel dayanım özellikleriyle hijyenik ortam, mekanik ve kimyasal dayanım gerektiren zeminler için kullanıma uygundur. Kaymaz bir yüzey istenildiği durumlarda kaplama sisteminde Jotafloor Non Slip Aggregate kullanılabilir. Su üstü ortamlarda bir sistemin ara katı olarak kullanılabilir. Beton yüzeylerde onaylı astarların üzerine uygulanabilir.

Kullanım alanları

Çeşitli seviyelerdeki mekanik ve kimyasal etkilere karşı farklı zemin tipleri için uygundur. Endüstriyel zeminler, laboratuarlar, hastaneler, gıda ve içecek üretim tesisleri, mutfaklar, yüksek teknoloji üretim tesisleri, mandıralar, depolar, fabrikalar ve hangarlar için özel olarak geliştirilmiştir. Az miktarda ondülasyonların kapatılmasında sıyırma kat olarak kullanılabilir.

Onaylar ve sertifikalar

Diğer sertifika ve onaylar için Jotun ile irtibata geçiniz.

Renkler

seçilen renk aralığı

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	97 ± 2 %
Parlaklık (GU 60 °)	ISO 2813	Parlaklık > 80
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	100 °C

Bölge	Mevzuat	Test Standart	Uçucu organik bileşik Değer
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Hesaplanan	83 g/l

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

Parlaklık açıklaması: Jotun Performance Coatings'in tanımına göre

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.

Her kat için uygulama kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	500	-	5000	µm
Yaş film kalınlıkları	500	-	5000	µm
Teorik Yayılma Oranı	2	-	0.2	m²/l

Sıyırma istenildiğinde 250 µm DFT uygulanabilir.

Yayılma oranı,uygulanan film kalınlığına,tekstür tipine,yüzey gözenekliliğine,yüzey bozukluklarına,sıcaklığa ve uygulama sırasındaki kaplama kaybına bağlıdır. Jotafloor Non Slip Aggregates kullanıldığında içerisindeki partikül boyutu sarfiyat buna bağlı olarak değişecektir.

Ürün Jotafloor Non Slip Aggregate olmadan da kullanılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen Jotun'a danışın.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey hazırlığı özet tablosu

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

Letans kalıntıları en iyi elmas uçlu beton silici ile ya da raspa/vakum temizliği ile yüzeyden alınabilir.

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Mala: 1,5mm'den 5mm'ye kadar olan kalınlıklarda çelik mala veya yükseklik ayarlı dağıtıcı kullanın. 250micron'dan 500micron kalınlıklara kadar malzeme yüzeye düz kenarlı mala veya benzer alet ile yayılmalı ve kısa tüylü tiftik rulo ile iyi bir kalitede bitirilmeli.

İstenilen film kalınlığına ulaşıldığında, hava kabarcıklarından sakınmak için son katın çivili merdaneyle işlenmesi çok önemlidir.

Uygulama sırasında ortam şartları :

Yüzey sıcaklığı minimum 10 °C olmalı ve yüzeydeki çiğlenme noktasından 3 °C daha yüksek olmalıdır. Düzgün kuruma elde edebilmek için kapalı alanlarda iyi havalandırma yapılması gerekmektedir. Yüzeydeki nem oranı ağırlıkça %4'ü geçmemelidir.
Bu ürün ıslak yüzeylerde, osmoz potansiyeli olan yerlerde ya da BS 8203 Appendix A' ya göre ölçülen 80% üzerinde bağıl nemin söz konusu olduğu durumlarda kullanılmamalıdır.

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

Jotafloor SL Pro Comp A	3 birim
Jotafloor SL Pro Standard Comp B	1 birim
Jotafloor Non-Slip Aggregate Fine	2 birim (ve/veya Comp A ve Comp B'nin toplam ağırlığı 1:1)

Jotafloor Non Slip Aggregate kullanılmıyorsa veya karışım oranı değişiyorsa JOTUN'a danışın.

Tüm ambalajı tek seferde karıştırınız.

Düşük hızlı bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

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

Tiner / Temizlik solventi

Temizleyici çözücü : Jotun Thinner No. 17

Bu üründe inceltme önerilmemektedir.

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	**10 °C**	**23 °C**
Yüzey Kuruması	10 h	5 saat
Sert kuruma	48 saat	18 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	32 saat	20 saat
2.kat uygulama için kuruma maksimum, atmosferik	48 saat	18 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	7 gün	3 gün

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.

2.kat uygulama için kuruma maksimum, atmosferik: Sonraki kat uygulanmadan önce müsade edilen en uzun süre.

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

Boya sıcaklığı	**23 °C**
Jotafloor SL Pro	
Karışım Ömrü	30 dak

Jotafloor SL Pro - yüzeye döküldükten 45 dakika sonra.

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

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

Bir önceki boya katı: Epoksi

Sonraki boya katı: Epoksi, poliüretan

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Jotafloor SL Pro Comp A	9	20
Jotafloor SL Pro Standard Comp B	3	5

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

Jotafloor SL Pro Comp A	12 Ay
Jotafloor SL Pro Standard Comp B	12 Ay

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

Yeşil Yapı Standartları

Beyan edilen ürün, aşağıdaki özel gereksinimleri karşılayarak Yeşil Bina Standardı kredilerine katkıda bulunur:

LEED®v4 (2013) / LEED®v4.1 (2020)
EQ credit. Düşük emisyonlu maddeler
- EU/EEA/Türkiye: İki bileşenli solvent bazlı reaktif performans boyaları için VOC içeriği, zemin gibi spesifik kullanım alanlarında (EU Directive 2004/42/CE) ve emisyon 0.5mg/m³ ya da alt değerleri (CDPH yöntem 1.2).
MR credit: Yapı malzemesi açıklaması ve optimizasyonu
- Malzeme İçeriği, Seçenek 2: Malzeme İçerik Optimizasyonu, International Alternative Compliance Path - REACH optimizasyonu: 100 ppm'e kadar envanteri tutulmuş kimyasal içeren ve içermeyen maddeler Annex XIV, the Restriction list – Annex XVII and the SVHC candidate list.
- Çevresel Ürün Deklerasyonu, Ürün Spesifik Tip III (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® International (2021)
- Mat 01: Ürün spesifik Type III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

Diğer sertifika ve onaylar için Jotun ile irtibata geçiniz.

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.

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

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.