

Jotafloor SL Universal

Ürün tanımı

Üç bileşenli amine kürlenmeli solventsiz epoksi boya. Yüksek performanslı bir üründür. Kendinden yayılma özelliğine sahip, derzsiz (eksiz) yüzey sağlayan bir üründür. Esnektir, aşınma, çarpma, kimyasal ve kaymaya karşı dayanımı vardır. Kaymaz bir yüzey istenildiği durumlarda boya sisteminde Jotafloor Non Slip 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, laboratuvarlar, 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

Determination of Compressive Strength - ASTM C579
Determination of Tensile Strength - ASTM C307
Determination of Flexural Strength - ASTM C580
Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207
Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884
Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277
Determination of Water Permeability - DIN 1048
Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543
Determination of Water or Salt Spray Test - N.F.C. Standard
Determination of Impact Resistance - ISO 6272
Determination of Shore 'A' hardness - ASTM D2240
Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060
Determination of Toxicity - BS 6920
Determination of Flame Spread - ASTM D1360
Determination of resistance to aviation fuel - ASTM D543 : 1987
Determination of ease of decontamination - BS4247 Part 1:1987
Determination of resistance to skydrol hydraulic fluid - ASTM D543-1987

Diğer sertifika ve onaylar için Jotun ile irtibata geçiniz.

Renkler

seçilen renk aralığı

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	98 ± 2 %
Parlaklık Derecesi (GU 60 °)	ISO 2813	parlaklık (70-85)
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	100 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (test edildi)	43 g/l

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

Tüm bilgiler karıştırılmış boya için geçerlidir.

Parlaklık açıklaması: Jotun Performance Coatings'in tanımına göre

Her kat için film kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	800 - 5000 µm
Yaş film kalınlıkları	800 - 5000 µm
Teorik Yayılma Oranı	1,2 - 0,2 m ² /l

Yüzey Hazırlığı

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

Yüzey hazırlığı özet tablosu

Yüzey	Yüzey Hazırlığı	
	En düşük	Tavsiye edilen
Beton ve Boyalı yüzeyler	Temiz, kuru ve hasarsız uyumlu boya (ISO 12944-4 6.1)	Temiz, kuru ve hasarsız uyumlu boya (ISO 12944-4 6.1)

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Mala: 1,5mm'den 5mm'ye kadar olan kalınlıklarda çelik mala veya yükseklik ayarlı dağıtıcı kullanın. 800micron'dan 1,5mm 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.

Karışım Oranı (hacmen)

Jotafloor SL Universal Comp A	7,5 birim
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	3,75 birim
Jotafloor SL Universal Comp C	6,75 birim
Jotafloor SL Universal Comp A	7. 5 birim
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75 birim
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75 birim

Tüm ambalajı tek seferde karıştırınız.
Düşük hızlı bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
Boya karıştırıldığında baz ve kürleme ajanının sıcaklığı 18 ° C ve üzerinde olması tavsiye edilir.
Boya karıştırılırken baz ve sertleştiricininin 18 ° C veya daha yüksek olması tavsiye edilir.

Tiner / Temizlik solventi

Tiner: Jotun Thinner No. 17

Kuruma ve kürleme zamanları

Yüzey sıcaklığı 15 ° C 23 ° C 40 ° C

Jotafloor SL Universal Comp B (20)

Yüzey Kuruması	6 saat	4 saat	2 saat
Sert kuruma	24 saat	15 saat	6 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	24 saat	15 saat	6 saat
2.kat uygulama için kuruma maksimum, atmosferik	72 saat	36 saat	24 saat
Tam kürleme/servise alma süresi	10 gün	7 gün	3 gün

Jotafloor SL Universal Comp B (40)

Yüzey Kuruması	8 saat	5 saat	2 saat
Sert kuruma	32 saat	20 saat	8 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	32 saat	20 saat	8 saat
2.kat uygulama için kuruma maksimum, atmosferik	96 saat	48 saat	36 saat
Tam kürleme/servise alma süresi	12 gün	9 gün	3 gün

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

Sert kuruma: herhangi bir fiziksel hasar, kalıcı iz oluşmaksızın üzerinde normal bir yürüme trafiğine izin verecek kadar beklenmesi gereken minimum süredir.

Üzerinde kat uygulama: bir sonraki kat uygulanmadan önce beklenmesi gereken minimum süredir.

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

Tam kürleme/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

Jotafloor SL Universal Comp B (20)

Karışım Ömrü 10 dak

Jotafloor SL Universal Comp B (40)

Karışım Ömrü 20 dak

Jotafloor SL Universal Comp B (20) - yüzeye döküldükten 30 dakika sonra.

Jotafloor SL Universal Comp B (40) - yüzeye döküldükten 45 dakika sonra.

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 iletişime geçiniz.

Bir önceki boya katı: epoksi
Sonraki boya katı: epoksi, poliüretan

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Jotafloor SL Universal Comp A	7.5	10
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75	10

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.

23 °C 'deki Raf Ömrü

Jotafloor SL Universal Comp A	24 Ay
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	24 Ay
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	24 Ay
Jotafloor SL Universal Comp C	120 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 eğitilmiş, 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 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

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.