

Jotafloor Solvent Free Primer

Ürün tanımı

Çift bileşenli, solvent içermeyen, amin kürlenmeli epoksi esaslı bir kaplamadır. Şeffaftır. Atmosferik koşullara açık beton yüzeylerde, yüzeye iyi tutunmayı sağlar. Özellikle düzgün hazırlanmış beton yüzeylerde, yüksek yapılı zemin kaplaması olarak tasarlanmıştır.

Kullanım alanları

Değişik seviyelerde mekanik ve kimyasal etkilere maruz çok çeşitli zeminler için geliştirilmiştir. Tüm Jotafloor ürünleri için astar boyadır. Özellikle yoğun trafiğe maruz kalan, geçiş alanları, rampalar, otoparklar, park cepleri, yaya yolları, çatı güverteleri ve endüstriyel zeminler için özel olarak geliştirilmiştir. Soğuk hava depoları, laboratuvarlar, hastaneler, yiyecek ve içecek üretim tesisleri, mutfaklar, yüksek teknoloji üretim tesisleri, çamaşırhaneler, depolar, fabrikalar ve hangarlar için önerilir. Bu ürün Jotafloor Non Slip Aggregates beraberinde kullanıldığında ondülasyon, yüzey hatalarının giderilmesi ve çatlakların dolgu tamiri için uygundur.

Renkler

Şeffaf

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)	72 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	50 - 200 µm
Yaş film kalınlıkları	50 - 200 µm
Teorik Yayılma Oranı	20 - 5 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 (SSPC SP13/ NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI teknik kılavuz 03741/NACE02203) uygun boya.	Temiz, kuru ve hasarsız (SSPC SP13/ NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI teknik kılavuz 03741/NACE02203) uygun boya.

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Fırça: Önerilir.

Rulo: Önerilir.

Uygulama sırasında ortam şartları :

Yüzey sıcaklığı minimum 10 °C olmalı ve yüzeydeki çöğlenme 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 Solvent Free Primer Comp A	2 birim
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	1 birim
Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	2 birim
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	1 birim

Tiner / Temizlik solventi

Tiner: Jotun Thinner No. 17

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	15 °C	23 °C	40 °C
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)			
Yüzey Kuruması	7 saat	5 saat	3 saat
Sert kuruma	25 saat	16 saat	9 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	24 saat	15 saat	6 saat
2.kat uygulama için kuruma maksimum, atmosferik	72 saat	48 saat	30 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	10 gün	7 gün	4 gün
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)			
Yüzey Kuruması	12 saat	10 saat	6 saat
Sert kuruma	42 saat	30 saat	18 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	32 saat	24 saat	10 saat
2.kat uygulama için kuruma maksimum, atmosferik	96 saat	72 saat	36 saat
Tam kürlenme/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 müsaade edilen en uzun süre.

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
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	
Karışım Ömrü	10 dak
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	
Karışım Ömrü	20 dak

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20) - yüzeye döküldükten 30 dakika sonra.
Jotafloor Solvent Free Primer 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 irtibata geçiniz.

Sonraki boya katı: epoksi, poliüretan

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	3.33/13	5/20
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	1.67/6.5	3/10
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	1.67/6.5	3/10

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 Solvent Free Primer Comp A	24 Ay
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	24 Ay
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	24 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 durumunda uygun temizleyici, sabun ve su ile derhal temizlenmelidir. Göze temas durumunda, gözler bol su ile yıkanmalı ve tıbbi müdahalede bulunulmalıdır.

Renk değişkenliği

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 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.