

## Jotafloor Sealer

### Ürün tanımı

Çift bileşenli, amid kürlenmeli, epoksi esaslı bir boyadır. Şeffaftır. Atmosferik koşullara maruz kalan beton zeminlerde yapışma kabiliyetini artırmak için mükemmel bir penetrasyon sağlar. Uygun şekilde yüzey hazırlığı yapılmış betonarme yüzeyler için uygundur.

### Kullanım alanları

Tüm Jotafloor ürünleri için astardır. Tek başına kullanıldığında beton yüzeylerde tozuma önleyici reçinedir. Depolar, garajlar, mandıralar ,fabrikalar, laboratuvarlar, uçak hangarları, gıda ve içecek tesisleri, makine daireleri için önerilir.

### Renkler

Şeffaf

### Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	40 ± 2 %
Parlaklık Derecesi (GU 60 °)	ISO 2813	parlaklık (70-85)
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	25 °C
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorik)	477 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	30 - 50 µm
Yaş film kalınlıkları	80 - 130 µm
Teorik Yayılma Oranı	13.3 - 8 m <sup>2</sup> /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
Boyalı yüzeyler ve Beton	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:

- Sprey: Airless sprej veya konvansiyonel sprej kullanınız.
- Fırça: Fırça kestirme ve küçük alanlarda önerilir. Belirtilen kuru film kalınlığına ulaşmak için özen gösterilmelidir.
- Rulo: Kullanılabilir. Belirtilen kuru film kalınlığına ulaşmak için özen gösterilmelidir.

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 Sealer Comp A	4 birim
Jotafloor Sealer Comp B	1 birim

### Tiner / Temizlik solventi

Temizleyici çözücü: Jotun Thinner No. 17  
seyreltme yapılmayacak.

### Airless sprej uygulaması için temel değerler

Meme tipi (inch/1000):	17-23
Memedeki basınç (en düşük):	150 bar/2100 psi

## Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	10 °C	23 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	2 saat	1 saat	30 dak
Sert kuruma	14 saat	6.5 saat	3 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	8 saat	4 saat	1.5 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi	14 gün	7 gün	2 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.

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
<b>Jotafloor Sealer Comp B</b>	
Karışım Ömrü	20 dak

## 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 Sealer Comp A	4/16	5/20
Jotafloor Sealer Comp B	1/4	1/5

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 Sealer Comp A 48 Ay

Jotafloor Sealer Comp B 48 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 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 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 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.