

Jotafloor Rapid Dry

Ürün tanımı

Tek bileşenli hava kürlenmeli alkid boya. Hızlı kurumalıdır ve uygulanması kolaydır. Bu ürün Jotun'un Multicolor Industry (MCI) sistemi dahilinde geniş renk aralıklarında hazırlanabilir. Renk dayanımı iyidir. Kaymaz bir yüzey istenildiği durumlarda boya sisteminde Jotafloor Non Slip kullanılabilir. Tam olarak hazırlanmış su üstü beton yapılar için aster ve son kat olarak kullanılabilir.

Kullanım alanları

Değişik seviyelerde etkilere açık zeminler için geliştirilmiştir. Hızlı kurumalı, kullanımı kolay, hafif hizmet zemin kaplamasına ihtiyaç gösteren, çabuk devreye almak gereken alanlar için geliştirilmiştir. Önerilen yerler sergi evleri, iç katlar, konser ve spor alanları.

Renkler

Seçilen renkler MCI renklendirme sisteminde üretilirseçilen renk aralığı

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	50 ± 2 %
Parlaklık Derecesi (GU 60 °)	ISO 2813	parlaklık (70-85)
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	25 °C
Yoğunluk	yaklaşık	1.3 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorik)	465 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 film kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	25 - 50 µm
Yaş film kalınlıkları	50 - 100 µm
Teorik Yayılma Oranı	20 - 10 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:

- Sprey: Airless sprej kullanınız (%5 inceltmeyle).
- 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.

Ürün karıştırma

Tek bileşenli

Tiner / Temizlik solventi

Tiner: Jotun Thinner No. 7

Airless sprej uygulaması için temel değerler

- Meme tipi (inch/1000): 15-19
- Memedeki basınç (en düşük): 150 bar/2100 psi

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	60 dak	30 dak	20 dak	15 dak
Sert kuruma	4 saat	1 saat	1 saat	1 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	3 saat	2.5 saat	2 saat	1 saat

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.

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Jotafloor Rapid Dry	5/20	5 / 20

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 Rapid Dry 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 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 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.