

Jotafloor Easyflow Primer HS

Ürün tanımı

Çift bileşenli, amin kürlenmeli epoksi esaslı bir boyadır. 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	93 ± 2 %	
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	100 °C	
Yoğunluk	yaklaşık	1.1 kg/l	
Bölge	Mevzuat	Test Standart	Uçucu organik bileşik Değer
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Hesaplanan	73 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	ISO 11890-2	77 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Hesaplanan	73 g/l

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

Her kat için uygulama kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	100 - 200 µm
Yaş film kalınlıkları	107 - 215 µm
Teorik Yayılma Oranı	9.3 - 4.7 m ² /l

Yüzey Hazırlığı

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 çöflenme noktasından 3 °C daha yüksek olmalıdır. Düzgün kuruma elde edebilmek için kapalı alanlarda iyi havalandırma yapılması gerekmektedir. Yüzeydeki nem oranı ağırlıkça %5'ü geçmemelidir.

Ürün karışım oranı (hacimce)

Jotafloor Easyflow Primer HS Comp A	2.5 birim
Jotafloor Easyflow Primer HS Comp B	1 birim

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

Jotafloor Easyflow Primer HS free primer is a two-component supplied as the base (Comp A) and the hardener (Comp B). Part mixing of these components is still not acceptable and will affect both performance and appearance of the finished floor. Mixing should be carried out using a heavy duty slow speed mixer with proprietary mixing paddle attachment. Using a slow speed drill, mix the two components of the Jota floor Solvent free primer for a minimum of 1 minute until a homogeneous mixture is obtained.

Tiner / Temizlik solventi

Seyreltme: Jotun Thinner No. 17

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	15 °C	23 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	12 saat	10 saat	6 saat
Sert kuruma	32 saat	24 saat	10 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 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 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
Karışım ön bekleme süresi	2 dak
Karışım Ömrü	Önerilir. 45 dak

Ürün uyumluluğu

Sonraki boya katı: epoksi, poliüretan

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Jotafloor Easyflow Primer HS Comp A	14.3 / 3.6	20 / 5
Jotafloor Easyflow Primer HS Comp B	5.7 / 1.4	10 / 3

Belirtilen miktarlar, fabrikada üretilen renkler içindir. Ambalaj miktarları ve dolulukları lokal kurallara göre farklılık gösterebilir.

Depolama

Ürün ulusal düzenlemelere uygun şekilde depolanmalıdır. Konteynerleri ısı 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 Easyflow Primer HS Comp A	24 Ay
Jotafloor Easyflow Primer HS Comp B	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 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

Teknik Bilgi Föyü

Jotafloor Easyflow Primer HS



Jotun Protects Property

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.