

Jotafloor Glass Flake HS

Ürün tanımı

Çift bileşenli amin kürlenmeli, cam pulcukları ilave edilmiş moleküler ağırlığı yüksek bir epoksi mastik son kattır. Yüksek katı maddeli ve yüksek yapılı bir üründür. Yüksek performanslı bir üründür. Özellikle aşırı derecede aşınmış ve yıpranmış bölgelerde, aşınma ve darbe dayanımlı boya olarak tasarlanmıştır. Kaymaz bir yüzey istenildiği durumlarda boya sisteminde Jotafloor Non Slip kullanılabilir. Atmosfere açık koşullarda, boya sisteminin ara katı veya son katı olarak kullanılabilir. Uygun şekilde yüzey hazırlığı yapılmış betonarme yüzeyler için uygundur.

Kullanım alanları

Çeşitli seviyelerdeki mekanik ve kimyasal etkilere karşı farklı zemin tipleri için uygundur. Özellikle ağır trafik işleri ;rampalar,araba parkları,park yerleri,yaya yolları endüstriyel zeminler için tüm sistemin bir parçası olarak tasarlanmıştır. Otoparklar, depolar, garajlar, mandıralar, fabrikalar, laboratuvarlar, uçak hangarları, gıda ve içecek tesisleri ile makine dairelerinde kullanımı önerilir.

Onaylar ve sertifikalar

Determination of Compressive Strength - ASTM C579 : 62.2 N/mm²
Determination of Flexural Strength - ASTM C580 : 53 N/mm²
Determination of Tensile Strength - ASTM C307 : 21 N/mm²
Determination of Shore 'A' hardness - ASTM D2240 : 98

Diğer sertifika ve onaylar için Jotun ile irtibata geçiniz.

Renkler

sınırlı sayıda

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde	ISO 3233	98 ± 2 %
Parlaklık Derecesi (GU 60 °)	ISO 2813	yarı parlak
Parlama noktası	ISO 3679 Method 1	30 °C
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (test edildi)	31 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	300 - 500 µm
Yaş film kalınlıkları	305 - 510 µm
Teorik Yayılma Oranı	3,3 - 1,96 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.

Rulo: Uygun bir rulo kullanın. Ancak rulo kullanılması durumunda ön görülen kuru film kalınlığının sağlanabilmesi için özen gösterilmeli ve bunu sağlayacak kadar boya uygulanmalıdır.

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 Glass Flake HS Comp A	3 birim
Jotafloor Glass Flake HS Comp B	1 birim

Tüm ambalajı tek seferde karıştırınız.

Düşük hızlı bir karıştırıcı kullanılmalıdır. Karıştırma biter bitmez karıştırılan malzemenin tümünü zemine dökünüz. Boya karıştırıldığında baz ve kürlenme ajanının sıcaklığı 18 ° C ve üzerinde olması tavsiye edilir.

Tiner / Temizlik solventi

Tiner: Jotun Thinner No. 17

Airless sprej uygulaması için temel değerler

Meme tipi (inch/1000): 25-43
Memedeki basınç (en düşük): 150 bar/2100 psi

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüze sıcaklığı	10 °C	23 °C	40 °C
Yüze Kuruması	14 saat	5.5 saat	2.5 saat
Sert kuruma	48 saat	12 saat	5 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	32 saat	12 saat	5 saat
2.kat uygulama için kuruma maksimum, atmosferik	5 gün	3 gün	2 gün
Tam kürlenme/servise alma süresi	14 gün	7 gün	3 gün

Yüze (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
Karışım Ömrü	1 saat

Ürün uyumluluđu

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.

Bir önceki boya katı: Jotafloor Sealer veya Jotafloor SF PR 150 veya Jotafloor Solvent Free Primer
Sonraki boya katı: Jotafloor Topcoat veya Jotafloor Topcoat E veya Jotafloor PU Topcoat

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Jotafloor Glass Flake HS Comp A	15	20
Jotafloor Glass Flake HS Comp B	5	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 Glass Flake HS Comp A	48 Ay
Jotafloor Glass Flake HS 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 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

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

Teknik Bilgi Föyü

Jotafloor Glass Flake 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.