

Fenomastic Mat Antibakteriyel

Ürün tanımı

Tür

Mükemmel dokuya sahip, kolay uygulanabilen, sıçrama yapmayan, kokusuz, akrilik reçine esaslı, dekoratif iç cephe son kat antibakteriyel boyadır. Su bazlıdır.

Özellikler ve faydalar

Pürüzsüz mat bitiş sağlar.

Kolay uygulanır ve iyi yayılır; yüksek örtücülük ve rötuş özelliğine sahiptir.

Sıçramaz; fırça ya da rulo izi bırakmaz.

Kokusuzdur, uygulama sırasında ve sonrasında koku problemi yaşanmaz.

Test edilen mikroorganizmalar üzerinde antibakteriyel ve antifungal olarak etkindir: E.Coli, S.Aureus, A.Niger, P. Purpurogeum, MRSA, VRE.

Yüzeylerde oluşabilecek bakteri ve mantar oluşumunu önler.

Tavsiye edilen kullanım

İç cephe için idealdir.

Yüzey

Her türlü sıva, saten alçı, alçı, brüt beton, alçı levha gibi yüzeylerde kullanıma uygundur.

Ürün bilgileri

Ambalaj boyutu	15 L
Renkler	Beyaz ve A baz renkleri.
Hacimce katı madde	38 ± 2 Hacim% Teorik olarak
Özgül ağırlık	1.46 Teorik olarak
Uçucu organik bileşik	8.5 g/l ISO 11890 EU

Uygulama bilgisi

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Rulo : Önerilir.

Fırça : Köşeler ve kenarları boyamak için tavsiye edilir.

Sprey : Airless sprej veya konvansiyonel sprej kullanınız.

Airless sprej uygulaması için temel değerler

Meme tipi	0.015-0.021"
Sprey açısı dereceleri	20°-60°
Memedeki basınç	140 - 190 kg/cm ² (2100 psi)

Boya uygulama ekipmanlarının temizliği

Su

Her kat için film kalınlığı

Önerilen tipik aralık

Kuru film kalınlıkları 25 - 35 µm

Yaş film kalınlıkları 65 - 92 µm

Film kalınlığı ortalama olarak hesaplanmıştır.

Teorik Yayılma Oranı 14 - 10 m²/l

Yayımla oranı, uygulanan film kalınlığına, tekstür tipine, yüzey gözenekliliğine, yüzey bozukluklarına, sıcaklığa ve uygulama sırasındaki boya kaybına bağlıdır.

Tiner

Su

Seyreltme

En fazla 20 %

Uygulama sırasında ortam şartları

Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı en az 10°C ve çiğlenme noktasından en az 3°C yüksek olmalıdır. Sıcaklık ve bağıl nem ölçümleri uygulama yapılacak yüzey yakınında gerçekleştirilmelidir.

Kuruma süreleri

Kuruma süresi; hava sirkülasyonu, sıcaklık, film kalınlığı ve uygulanan kat sayısı ile doğrudan ilgilidir.

- Verilen bilgiler, tekrar boyama işleminin aynı tip boya ile yapılması durumuna göre verilmiştir.
- Çok katlı uygulamalarda kuruma süresi, önceki katların sayısı ve toplam kalınlığından etkilenir.
- Yüzey, sonraki katın uygulanması öncesinde kuru ve her türlü kirden arınmış olmalıdır.

Kuruma süresi şu değerlere göre hesaplanmıştır:

Bağıl nem (BN) 50 %

Yüzey sıcaklığı

10 °C

23 °C

40 °C

Yüzey Kuruması

12 saat

6 saat

2 saat

Sert Kuruma

16 saat

8 saat

4 saat

Üzerine kat uygulama, minimum

12 saat

6 saat

2 saat

Kullanım talimatları

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz ve kuru olmalı. Her türlü toz, kir, serbest tanecik, kimyasal madde ve yağdan arındırılmalıdır. Gerekmesi halinde, uygun aşındırıcı materyal ile hafif zımpara yapılmalıdır. Toz ve gevşek partiküller alınmalıdır.

Tavsiye edilen boya sistemi

Astar

Fenomastic Emulsion Primer veya PVA Primer : 1 kat

Macun

Stucco : 2 kat

Son kat

Fenomastic Mat Antibakteriyel : 2 kat

Uyarılar

Diğer sistemler kullanım alanına bağlı olarak belirlenebilir.

Farklı kazan numaralarına sahip ambalajlar beraber kullanılacaksa, kullanmadan önce birlikte karıştırılmalıdır.

Teknik danışma için lütfen Dekoratif Satış Departmanına başvurunuz.

Depolama

Ürün, ulusal düzenlemelere uygun olarak depolanmalıdır. Ambalajlar, kuru, serin, iyi havalandırılan yerlerde, ısı ve kıvılcım kaynaklarından uzakta depolanmalıdır. Dikkatlice taşıyınız.

Çevresel etiketleme

Yeşil Yapı Standartları

Bu ürün, Yeşil Binalar Standart kredilerine katkıda bulunmaktadır. Lütfen Yeşil Binalar Standartları bölümüne bakınız.

LEED®v4 (2013)

EQ credit. Düşük emisyonlu maddeler

- İç cephe mat duvarlar ve tavanlar için VOC içeriği (60°de Parlaklık <25) (30g/lit) (AB yönergesi 2001/42/EC) ve emisyon 0.5-5.0 mg/m³ (CDPH metodu 1.2).-MR credit: Yapı malzemesi açıklaması ve optimizasyonu
- Malzeme İçeriği, Seçenek 2: Malzeme İçerik Optimizasyonu, International Alternative Compliance Path - REACH optimizasyonu: 100 ppm'e kadar envanteri tutulmuş kimyasal içeren ve içermeyen maddeler Annex XIV, the Restriction list - Annex XVII and the SVHC candidate list.
- Çevresel Ürün Deklerasyonu, Ürün Spesifik Tip III (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® International (2016)

- Mat 01: Ürün spesifik Type III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® International (2013)

- Hea 02: İç cephe mat duvar ve tavanlar için VOC içeriği (Gloss <25 at 60°) (30 g / l) (EU Directive 2004/42/CE).

Sağlık ve güvenlik

Lütfen ambalaj üzerinde yazan güvenlik uyarılarına dikkat edin.

Bu ürün için güvenlik bilgi formu yayınlanmıştır.

Ürünün güvenlik bilgi formunda kullanım için dikkat edilecek hususlar, güvenlik riskleri ve sağlık ile ilgili detaylı bilgi tanımlanır.

İlk yardım önlemleri için, 4 no'lu bölüme danışın.

Kullanma ve depolama için, 7 no'lu bölüme danışın.

Nakil bilgisi için, 14 no'lu bölüme danışın.

Yönetmelik bilgisi için, 15 no'lu bölüme danışın.

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.