

## Fenomastic Emulsion Primer

### Ürün tanımı

#### Tür

İç cephe için tasarlanmış, yüksek performanslı su bazlı bir astardır. Alkali direnci vardır ve akrilik kopolimer bağlayıcıya sahiptir.

#### Özellikler ve faydalar

En iyi yapışmayı sağlayarak yüzeye mükemmel nüfuz eder. Alkali kusmalara karşı en iyi korumayı sağlar. Düşük VOC değeri ile iç mekan hava kalitesine katkıda bulunur. İyi yayılma, örtme gücü ve tenekte bakteriyel dayanımı sağlar. APEO, Formaldehit, ağır metaller gibi zararlı kimyasallar içermez.

#### Tavsiye edilen kullanım

İç cephelerin astarlanması için idealdir.

#### Yüzey

Çimento esaslı sıva, alçı sıva, beton, brüt beton, alçı levha

### Ürün bilgileri

<b>Ambalaj boyutu</b>	4 L ve 18 L Mısır ve Libya : 20 L Türkiye : 2.5L, 15 L Hindistan : 1 L, 4 L, 10 L ve 20 L
<b>Renkler</b>	Beyaz
<b>Hacimce katı madde</b>	25 ± 2 Hacim% Teorik olarak
<b>Özgül ağırlık</b>	1.3 Teorik olarak
<b>Uçucu organik bileşik</b>	13 g/l ISO 11890 EU
<b>Uçucu organik bileşik yorumlar</b>	Bu değer teoriktir. Test edilen değerler; test metodolojisine, test için kullanılan ekipmanın doğruluğuna ve test şartlarına bağlı olarak değişecektir.

### Uygulama bilgisi

#### Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Rulo : Önerilir.

Sprey : Airless sprej veya konvansiyonel sprej kullanınız.

Fırça : Köşeler ve kenarları boyamak için tavsiye edilir.

#### Airless sprej uygulaması için temel değerler

<b>Meme tipi</b>	0.021-0.027"
<b>Sprey açısı dereceleri</b>	65-80°
<b>Memedeki basınç</b>	140 - 190 kg/cm <sup>2</sup> (2100 psi)

#### Boya uygulama ekipmanlarının temizliği

Su

## Her kat için film kalınlığı

### Önerilen tipik aralık

Kuru film kalınlıkları 27 - 35 µm

Yaş film kalınlıkları 108 - 140 µm

Film kalınlığı ortalama olarak hesaplanmıştır.

Teorik Yayılma Oranı 9 - 7 m<sup>2</sup>/l

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

Maksimum sarfiyat oranı minimum kuru film kalınlığı ile sağlanır. (Tersi de doğrudur).

## Tiner

Su

## Seyreltme

En fazla 10 %.

## 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.

1. Verilen bilgiler, tekrar boyama işleminin aynı tip boya ile yapılması durumuna göre verilmiştir.

2. Çok katlı uygulamalarda kuruma süresi, önceki katların sayısı ve toplam kalınlığından etkilenir.

3. 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
<b>Yüzey Kuruması</b>	6 saat	3 saat	1 saat
<b>Sert Kuruma</b>	12 saat	5 saat	3 saat
<b>Üzerine kat uygulama, minimum</b>	6 saat	3 saat	1 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.

### Astar

Fenomastic Emulsion Primer :1 kat

### Macun

Stucco : 2 kat

Fenomastic Macun (Türkiye) : 2 kat

### **Son kat**

Fenomastic serisi :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.

Bu ürünü mevcuttur: Birleşik Arap Emirlikleri, Bahreyn, Kuveyt, Katar, Suudi Arabistan, Umman, Türkiye, Mısır ve Libya

### **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, ilgili gereksinimleri karşılayarak Yeşil Yapı Standardına katkıda bulunmaktadır.

LEED®v4 (2013) / LEED®v4 .1 (2019 ):

EQ credit. Düşük emisyonlu maddeler

- Astarlar,bağlayıcılar ve undercoater astarlar için VOC içeriği (100 g/l) (CARB(SCM)2007) ve emisyon 0.5 mg / m<sup>3</sup> ya da daha düşük (CDPH method 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).

Diğer sertifika ve onaylar için Jotun ile irtibata geçiniz.

## **Sertifikalar**

**MPI (The Master Painters Institute) tarafından onaylanarak şu kategoriye dahil edilmiştir # 3**

## 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 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.