

## Jotashield Tex Ultra

### Ürün tanımı

#### Tür

Bu ürün üstün kaliteli, esnek, su bazlı bir dış cephe boyasıdır. Saf akrilik bağlayıcıya sahiptir.

#### Özellikler ve faydalar

Çok iyi hava ve su direnci sağlar. UV dayanımlı renkleri ile güneş ışığında mevcut UV ışınlarının zararlı etkilerine karşı olağanüstü koruma sağlar. Beton karbonlaşmasından yüzeyi korumak için özel formüle edilmiştir. Mercan rulo ile uygulandığında ufak hataları gizleyerek düzgün bir tekstür oluşturur. Orta tekstürlü, ipeksi mat bir sonlama sağlar. 2,6 mm'ye kadar çatlak köprüleme özelliği sahiptir.

#### Tavsiye edilen kullanım

Dış cephelerin dekorasyon ve korunması için idealdir. Ayrıca köprü ve tünel gibi betonarme yapıların korunmasında yüksek performans gösterir.

#### Yüzey

Çimento esaslı sıva, brüt beton, macunlanmış yüzeyler, saten alçı, alçı levha

### Ürün bilgileri

<b>Ambalaj boyutu</b>	4 L ve 18 L Mısır ve Libya : 10 L ve 20 L. Türkiye : 2.5 L ve 15 L
<b>Renkler</b>	Jotashield dış cephe kartelasına başvurunuz.
<b>Hacimce katı madde</b>	42 ± 2 Hacim% Teorik olarak
<b>Özgül ağırlık</b>	1,28 Teorik olarak Sadece beyaz için
<b>Kullanıma hazır karışım için UOB (VOC)</b>	AB normlarına göre bu ürün için uçucu organik bileşik limiti (cat. A/c): 430 g/L 'dir . Bu ürünün içerdiği uçucu organik bileşik miktarı ise 60 g/L'dir.
<b>Uçucu organik bileşik</b>	34 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:

Sprey : Airless sprej veya konvansiyonel sprej kullanınız.

Rulo : Sünger rulo kullanımı daha estetik tekstür sağlar

Fırça : Köşeler ve kenarları boyamak için tavsiye edilir.

#### Airless sprej uygulaması için temel değerler

<b>Meme tipi</b>	0.53-0.78 mm (0.021-0.031")
<b>Sprej açısı dereceleri</b>	40° - 80°
<b>Memedeki basınç</b>	20 MPa (200 kp/cm <sup>2</sup> , 2800 psi)

#### Boya uygulama ekipmanlarının temizliği

Su

## Her kat için film kalınlığı

### Önerilen tipik aralık

Kuru film kalınlıkları 75 - 420 µm

Yaş film kalınlıkları 178 - 1000 µm

Film kalınlığı ortalama olarak hesaplanmıştır.

Teorik Yayılma Oranı 5,6 - 1 m<sup>2</sup>/l

Yayılma oranı, uygulanan film kalınlığına, tekstür tipine, yüzey gözenekliliğine, yüzey bozukluklarına, sıcaklığa ve uygulama sırasındaki boya kaybına bağlıdır. Her kat için ortalama yayılma oranı, numune uygulama yapılarak şantiyede belirlenmelidir.

## Tiner

Su

## Seyreltme

En fazla 5%

Beton koruma sistemi : seyreltme yapılmayacak.

## Uygulama sırasında ortam şartları

Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı en az 10°C ve çöğlenme 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

**Yüzey Kuruması**

120 dak

60 dak

45 dak

**Sert Kuruma**

48 saat

24 saat

12 saat

**Üzerine kat uygulama, minimum**

10 saat

5 saat

3 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.

Beton yüzeylerde süpürme, zımparalama ya da su jeti önerilir.

Gereken durumlarda Jotashield Filler ufak yüzey bozuklukları örtmek için kullanılabilir.

### Tavsiye edilen boya sistemi

## Astar

Jotashield Penetrating Primer :1 kat

## Son kat

Jotashield Tex Ultra :2 kat

## Diğer boya sistemleri

### Gözenekli ve tebeşirlenmiş yüzey üzerinde:

Jotun Penetrating Sealer : 1 kat

Jotashield Penetrating Primer : 1 kat

Jotashield Tex Ultra : 2 kat

### Beton koruma sistemi olarak

Jotun Siloxane Acrylic Primer : 1 kat

Jotashield Tex Ultra : 2 kat

## Uyarılar

Diğer sistemler kullanım alanına bağlı olarak belirlenebilir.

Sonkat uygulamasından sonra maskeleme bantı hemen yüzeyden kaldırılmaldır.

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

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.

## Sertifikalar

Çatlak köprüleme özelliği : 2.6 mm : **Taywood Engineering, UK**

Likid su iletim oranı : Sınıf 1 (düşük EN-1062-1) ve oranında su emiliminde azalma : 99.9% : **Technology center, UK.**

Su Buharı İletim Oranı : Sınıf 2 (orta : EN-1062-1) : Eşdeğer hava tabakası kalınlığı : 1.3 M : **Technology center, UK.**

Karbondioksit Difüzyon Dayanımı : Sınıf 1 (EN-1062-6) ve Eşdeğer hava tabakası kalınlığı : 1130 M : **Technology center, UK.**

Klorür iyon difüzyon testi : İhmal edilebilir difüzyon : **Technology center, UK.**

Nem Dayanımı-BS 3900 Part F3 : Boya filmi 500 saat boyunca kabarcıklanma ve yapışma zafiyeti göstermeden dayanmıştır. **Taywood Engineering, UK**

**MPI (The Master Painters Institute) tarafından onaylanarak şu kategoriye dahil edilmiştir # 41**

## 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.

İlkyardım 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.