

# Teknik Föy

## JOTASHIELD TEX ULTRA



### Ürün Tanımı

Jotashield Tex Ultra, %100 saf akrilik bağlayıcılı, yarıparlak orta textürlü bir dış cephe boyasıdır. Sağlam ve elastik bir yapıdadır. Uzun süre kalıcı, sağlam bir yüzey oluşturur.

### Kullanım Alanı

Jotashield Tex Ultra dış cephede her türlü sıva ve beton yüzeyde uygulanabilir. Ürün hava koşullarına ve neme karşı yüksek dayanım gücüne sahiptir. Sünger rulo ile uygulandığında yüzey bozukluklarını gizleyen bir tekstür oluşturur. İngiliz bağımsız laboratuvarı Taywood Engineering tarafından test edilmiş ve 1.4 mm'ye kadar olan çatlaklara dayandığı belirlenmiştir. Ayrıca Karbon Dioksit difüzyonu, su buharı geçirgenliği özellikleri test edilmiş ve dış cephede kullanıma uygun olduğu onaylanmıştır.

### Film kalınlığı ve teorik yayılma oranı

	En az	En çok
Film kalınlığı, kuru ( $\mu\text{m}$ )	100	1000
Film kalınlığı, yaş ( $\mu\text{m}$ )	330	2400
Teorik yayılma oranı ( $\text{m}^2/\text{l}$ )	4.3	0.4

### Fiziksel Özellikler

Renk	Jotashield dış cephe renkleri
Hacmen katı madde oranı (Hacmen %)*	43 $\pm$ 2
Parlaklık	Yarı parlak
Su Dayanımı	Mükemmel
Esneklik	Mükemmel

\* ISO 3233:1998 (E) uyarınca ölçülmüştür.

### Yüzey Hazırlama

Bütün yüzeyler temiz, kuru ve kirden arındırılmış olmalıdır. Yüzey ISO 8504 standardına göre değerlendirilmeli ve buna bağlı olarak işlem görmelidir.

#### Diğer yüzeyler

Bu boya başka yüzeylerde de kullanılabilir. Daha fazla bilgi için Jotun Boya'ya danışınız.

### Uygulama Koşulları

Yüzey sıcaklığı havanın çiğlenme noktasından en az 3°C fazla ve en düşük 10°C olmalıdır.

### Uygulama metodları

**Sprey** Havasız tabanca veya konvansiyonel tabanca kullanınız.

<b>Fırça</b>	Kestirmeler ve küçük alanlardaki uygulamalar için tavsiye edilir. İstenen kuru film kalınlığına ulaşmak için ilave kat uygulaması gerekebilir.
<b>Rulo</b>	Mercan Rulo

## Uygulama Verileri

<b>Tiner/Temizleme Solventi</b>	Su
<b>Havasız tabanca verileri</b>	
<b>Hidrolik Basınç (meme)</b>	20 mpa. (200 kg./cm <sup>2</sup> 2800 psi.)
<b>Meme</b>	(0.021" – 0.031") (0.53 mm – 0.79 mm).
<b>Püskürtme Açısı</b>	40° - 80°

## Kuruma Süresi

Kuruma süreleri genellikle hava dolaşımına, sıcaklığa, film kalınlığına ve atılan kat sayısına bağlıdır ve benzeri şekillerde etkilenirler. Aşağıdaki tabloda sunulan veriler;

- İyi bir havalandırma (Açık hava veya serbest hava dolaşımı)
- Tipik (önerilen) kuru film kalınlığı
- Yüzey üzerine bir kat uygulama varsayımları esasına göre hazırlanmıştır.

\* Bağıl nem %70

<b>Yüzey sıcaklığı</b>	<b>10°C</b>	<b>23°C</b>	<b>40°C</b>
<b>Yüzey kuruması</b>	120 dak.	60 dak.	45 dak.
<b>Sert kuruma</b>	48 saat	24 saat	12 saat
<b>İkinci kat uygulama, en az <sup>1</sup></b>	10 saat	5 saat	3 saat
<b>İkinci kat uygulama, en çok <sup>2,3</sup></b>			

1. Önerilen veriler, aynı cins boyaların üst üste uygulanması koşuluna bağlıdır.
  2. Üst üste bir kaç kat atılması durumunda kuruma süresi, katlar arası bekleme süresine, altta bulunan kat sayısına ve film kalınlıklarına bağlıdır.
  3. Uygulama yapılacak yüzey kirden arınmış ve kuru olmalıdır.
- Yukarıda verilen bilgiler uygulamanın yalnızca ana hatlarını belirtir niteliktedir. Fiili (gerçekleşen) kuruma süre ve süreleri; film kalınlığına, havalandırmaya, yüzeyde var olan boya sistemine, boyanın geçirdiği işlemlere ve mekanik dayanıklılığına bağlı olarak; uzayabilir veya kısalabilir.

## Tipik boya sistemi

### Gözenekli ve tozumanın olduğu yüzeyler:

Jotashield Penetrating Primer veya Alkali Resistant Primer	1 kat
<b>Jotashield Tex Ultra</b>	<b>2 kat</b>

### Yeni ve düzgün eski yüzeyler:

Jotashield Penetrating Primer veya Alkali Resistant Primer	1 kat
<b>Jotashield Tex Ultra</b>	<b>2 kat</b>

### Brüt betonda beton koruyucu sistem olarak:

Jotashield Penetrating Primer	1 kat
<b>Jotashield Tex Ultra</b>	<b>2 kat</b>

**Yüzey düzeltme için Block filler kullanılması durumunda, Jotashield sonkat uygulamasından önce penetrating primer kullanılması önerilmektedir.**

**Kullanılan alana bağlı olarak diğer sistemler de önerilebilir.**

---

## Test Sertifikaları

**Çatlak Köprüleme Yeteneği** - Taywood Engineering, İngiltere.  
**Buhar Geçirgenliği Oranı** - Taywood Engineering, İngiltere.  
**Karbondioksite Karşı Dayanım** - Taywood Engineering, İngiltere.  
**Su Geçirgenliği Oranı** - Taywood Engineering, İngiltere.  
**Klor İyonu Difüzyon Direnci** - Taywood Engineering, İngiltere.

---

## Depolama

Ürün, yerel kurallar dikkate alınarak depolanmalıdır. Ürün kuru, serin, iyi havalandırılmış ve yüksek ısılarla ve kıvılcım çıkma olasılığına maruz kalmayan depolarda saklanmalıdır. Ambalaj kapakları sıkıca kapatılmalıdır.

---

## Kullanım

Dikkatli taşıyınız. Kullanmadan önce karıştırınız.

---

## Ambalaj Boyutları

2,5 lt ve 15 lt'lik ambalajlar.  
Ambalaj boyutları yerel gereksinimler doğrultusunda ülkeden ülkeye değişiklik gösterebilir.

---

## Sağlık ve güvenlik

Lütfen ambalaj üzerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız. İyi havalandırılan ortamlarda uygulama yapınız. Boyanın cilde temas etmesinden ve boya yapılan alanda doğrudan nefes almaktan ve uçucular nedeniyle civarda oluşacak solvent buharını solumaktan kaçınınız. Herhangi bir temas halinde, cildin uygun temizleyici, su ve sabun kullanılarak derhal temizlenmesi, eğer göze temas edilmiş ise gözlerin su ile yıkanması ve en kısa sürede tıbbi müdahale yapılması gereklidir.

**Gerektiğinde kullanmak üzere, ürünlerin sağlık-güvenlik risk ve önlemleri ile ilgili detaylı bilgilere Ürün Güvenlik Bilgi Föyü'nden (Material Safety Data Sheet) ulaşabilirsiniz.**

---

## DISCLAIMER

*Yukarıdaki bilgiler, laboratuvar çalışmaları ve uygulamalarından elde edilen değerlere dayanılarak verilmiştir. Ancak, genellikle kontrolümüz dışındaki şartlarda kullanılan boyanın kalitesi haricinde başka bir şey garanti edilememektedir. Yukarıda verilmiş bilgilerin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.*

### Head Office & Nordic

Jotun Paints  
P.O. Box 2021  
N-3248 Sandefjord  
Norway  
Phone +47 33 45 70 00  
Fax +47 33 46 46 13

### Europe

Jotun Paints (Europe) Ltd.  
Stather Road, Flixborough  
North Lincolnshire DN15 8RR  
United Kingdom  
Phone +44 172 44 00 000  
Fax +44 172 44 00 100

### Middle East

Jotun U.A.E Ltd. LLC.  
Al Quoz Industrial Area  
P.O Box 3671  
Dubai U.A.E  
Phone +971 4 3 39 50 00  
Fax +971 4 3 38 06 66

### South East Asia

Jotun (Singapore) Pte. Ltd.  
No 11-15, Sixth Lok Yang Road  
Jurong  
Singapore 628 111  
Phone +65 6265 4711  
Fax +65 6265 7484

Jotun is a World Wide company with factories, sales offices and stocks in more than 50 countries. For your nearest local Jotun address please contact the nearest regional office or visit our website at [www.jotun.com](http://www.jotun.com)

ISSUED 28 OCTOBER 2003 BY JOTUN PAINTS  
THIS DATA SHEET SUPERSEDES THOSE PREVIOUSLY ISSUED