

# Teknik Föy

## JOTASHIELD ALKALI RESISTANT PRIMER



### Ürün Tanımı

Jotashield Alkali Resistant Primer yüzeye derinlemesine nüfuz eden yüksek kaliteli su bazlı bir astardır. Üzerine uygulanacak son katların yapışması için muazzam bir zemin oluşmasına olanak verir.

### Kullanım Alanı

Dış cephelerde sıva, beton ve macunlu yüzeylerin boyanması öncesinde astar olarak kullanılır. Örnek olarak Jotashield serisi veya önerilen sonkatlar.

### Film kalınlığı ve teorik yayılma oranı

	En az	En çok	Önerilen
Film kalınlığı, kuru ( $\mu\text{m}$ )	30	40	35
Film kalınlığı, yaş ( $\mu\text{m}$ )	80	110	95
Teorik yayılma oranı ( $\text{m}^2/\text{l}$ )	12.33	9.25	10.6

### Fiziksel Özellikler

Renk Beyaz  
Hacmen katı madde oranı (Hacmen %)\*  $37 \pm 2$

\* 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  $3^{\circ}\text{C}$  fazla ve en düşük  $10^{\circ}\text{C}$  olmalıdır.

### Uygulama metodları

Sprey Havasız tabanca veya konvansiyonel tabanca kullanınız.  
Fırça Uygundur.  
Rulo Uygundur.

## Uygulama Verileri

Tiner/Temizleme Solventi	Su
Havasız tabanca verileri	
Hidrolik Basınç (meme)	150 kg./cm <sup>2</sup> (2100 psi)
Meme	0.015" – 0.021"
Püskürtme Açısı	65° – 80°
Filtre	Filtrelerin temiz olup olmadığını kontrol ediniz.

## 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

Yüzey sıcaklığı	10 °C	23 °C	40 °C
Yüzey kuruması	6 saat	3 saat	1 saat
Sert kuruma	10 saat	5 saat	3 saat
İkinci kat uygulama, en az <sup>1</sup>	6 saat	3 saat	1 saat
İkinci kat uygulama, en çok <sup>2,2</sup>			

1. Önerilen veriler, aynı cins boya için 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

Jotashield serisi son katlardan önce astar olarak kullanılır.

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

## 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

2,5lt 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 23 OCTOBER 2003 BY JOTUN PAINTS  
THIS DATA SHEET SUPERSEDES THOSE PREVIOUSLY ISSUED