

# Teknik Föy

## Jotashield Clear



### Ürün tanımı

Jotashield Clear uzun süreli dayanıma sahip şeffaf bir son kat olup su bazlı, özel silikon bağlayıcısı sayesinde uygulandığı yüzeye düşük kir tutma özelliği kazandırır. Dış ve iç cephe uygulanan su bazlı son kat boyaların parlaklık ve dayanımlarını artırma amacıyla kullanımları idealdir.

### Kullanım alanı

Su bazlı son kat boyalar, dekoratif uygulamalar, efekt uygulamaları (Metallic ürünleri) ve tekstürlü sistemlerde şeffaf bir kat olarak uygulanır. Ürün aynı zamanda neme karşı bariyer görevi görür.

### Film kalınlığı ve teorik yayılma oranı

	Minimum	Maksimum	Önerilen
Film kalınlığı, kuru ( $\mu\text{m}$ )	25	35	30
Film kalınlığı, yaş ( $\mu\text{m}$ )	78	109	93
Teorik yayılma oranı ( $\text{m}^2/\text{l}$ )	12,8	9,14	10,66

### Fiziksel özellikler

Renk	Şeffaf
Hacmen katı madde oranı (Hacmen %)	$31 \pm 2$
Parlama noktası	non-flammable

#### Uçucu organik bileşikler

\*ISO 3233:1998 (E)'ye göre ölçümlenme yapılmıştır

### Yüzey hazırlığı

Yüzey temiz ve kuru olmalı; üzerinde bulunabilecek her türlü toz, kir, serbest tanecik, kimyasal madde ve yağdan arındırılmalıdır. Tebeşirli ve tozlu tozlu yüzeylerde bulunan tüm gevşek malzeme sert kılı fırça veya tel fırça ile temizlenmelidir.

#### Diğer yüzeyler

Boya başka yüzeylerde de kullanılabilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen Jotun Boya'ya danışınız.

## Uygulama Koşulları

Boyanacak yüzeyin sıcaklığı en az 10 °C ve havanın yüzeyde çiğlenme noktasından en az 3°C fazla olmalıdır. Sıcaklık ve bağıl nem yüzey civarında ölçülmelidir. Uygun kurumanın sağlanması için iyi bir havalandırma gerekmektedir.

## Uygulama metodları

<b>Sprey</b>	Airless sprej (havasız tabanca) veya konvansiyonel sprej (havalı tabanca) kullanınız.
<b>Fırça</b>	Önerilir.
<b>Rulo</b>	Önerilir

## Uygulama verileri

<b>Tiner/Temizleyici</b>	Su
<b>Havasız tabanca uygulama bilgisi</b>	
<b>Meme</b>	0.021" - 0.027"
<b>Püskürtme açısı</b>	65 - 80
<b>Filtre</b>	Filtrelerin temizliğinden emin olunuz.

## 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.

<b>Yüzey sıcaklığı</b>	<b>10°C</b>	<b>23°C</b>	<b>40°C</b>
<b>Yüzey kuruması</b>	12 saat	6 saat	2 saat
<b>Sert kuruma</b>	16 saat	8 saat	4 saat
<b>İkinci kat uygulama, en az</b>	12 saat	6 saat	2 saat

1. Tavsiye edilen değerler aynı tipte boyanın tekrar bir kat olarak uygulanması için sunulmuştur.
2. Birden fazla kat uygulanan durumlarda kuruma süresi, bir önceki katta uygulanan boyanın kat sayısı, toplam kalınlığı ve sırasından etkilenir – referans için uygulanan sistemin teknik föyünü kontrol ediniz.
3. Bir sonraki katın uygulamasına geçmeden önce yüzeyin kuru ve temiz olduğundan emin olunuz.

Yukarıda verilen bilgiler uygulamanın yalnızca ana hatlarını belirtir niteliktedir. Gerçekleşen kuruma süre ve süreleri; film kalınlığına, havalandırmaya, yüzeyde var olan boya sistemine, boyanın geçirdiği işlemlere ve mekanik dayanıklılığına bağlı olarak; uzayabilir veya kısalabilir.

## Depolama

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

## Kullanım

Kullanmadan önce iyice karıştırınız ve özen gösteriniz.

---

## Ambalaj Boyutları

2.5 litre ve 15 litre

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 ulaşabilirsiniz.**

---

## UYARI

Bu teknik föydeki bilgiler, laboratuvar testleri ve uygulama deneyimlerimiz sonucu elde ettiğimiz en iyi bilgilerden yararlanılarak hazırlanmıştır. Fakat, ürün şirketimiz kontrolü dışındaki durumlarda da kullanılabileninden, sadece ürünün kalitesini garantilemektedir. Ayrıca verilen bilgileri, uyarı yapılmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır. Yerel gereksinimlere uyum açısından, ürünlerde ufak farklılıklar gerçekleştirilebilir.

Jotun, 50'yi aşkın ülkede fabrika, satış ofisi ve deposu bulunan dünya çapında bir boya firmasıdır. Yakınızdaki Jotun adreslerine ulaşabilmek için; en yakın bölge müdürlüğümüzü ya da [www.jotun.com](http://www.jotun.com) adresini ziyaret ediniz.

26. 11 2010 JOTUN BOYA TARAFINDAN  
YAYINLANMIŞ OLUP, GEÇMİŞTEKİ ÜRÜN FÖYLERİNİN YERİNİ ALMAKTADIR.