

## TREBITT Oljebeis

### Ürün tanımı

#### Tür

TREBITT Oljebeis, dış cephe ahşapları için su geçirmez, transparan yağ bazlı bir renkli ahşap koruyucudur.



#### Özellikler ve faydalar

**TREBITT Oljebeis**, çok iyi nüfuz etme özelliğine ve esnekliğe sahip alkid yağ bazlı ve zararlı güneş ışınlarına karşı optimal koruma için bir ışık filtresi ile takviye edilmiştir. Yüzeyde mantar gelişimine karşı aktif film koruyucu ajanla içerir. 0 °C altında uygulanabilir. Astar gerekli değildir.

#### Tavsiye edilen kullanım

Dış cephe ahşap ve kütükler için önerilir. Ayrıca basınçlı empenye yapılmış ve önceden yağlı ahşap koruyucu uygulanmış ahşaplarda da önerilir.

**TREBITT Oljebeis**, cephe için özel olarak geliştirilmiştir. Zeminler, ahşap merdivenler, bahçe mobilyaları vb. için **TREBITT Terrassebeis**'i öneriyoruz.



JOTUN 3-i-1 Kraftvask  
og soppjerner



JOTUN PENSELRENS

### Ürün bilgileri

#### Ambalaj boyutu

0,75 L (BAZ 0,68 L), 3 L (BAZ 2,7 L) ve 10 L (dolum seviyesi 9 L).  
Beyaz 0,75, 3 ve 10 lt olarak hazırdır.

#### Baz bilgisi

C, yellow ve red

#### Renklendirme

**Jotun Multicolor** kullanılarak renklendirilmelidir.  
Bazlar renklendirilmeden kullanılmamalıdır.

#### Renkler

Numunelere göre.

Renk seçiminin doğru olması için: Transparan sistemlerde, renkler ve renk farklılıkları çok önemlidir. Şeffaf vernik için, yanlış bir renk seçimini düzeltmek çok zordur. Bu nedenle, test uygulamalarının küçük ahşap numunelerde yapılması önerilir. Bunlar boyanacak objenin farklı yerlerine yerleştirilebilir. Farklı ışık şartlarında rengin ve tonun nasıl gözüktüğü gözlenmelidir. Yeni doğrama işlerken, bir test uygulaması yapılması önerilir. Önceden renkli ahşap koruyucu uygulanmış yüzeye yeni bir kat geldiğinde renk değişimi olabilir. Mutlaka bir numune uygulaması yapılmalıdır. Ambalaj 0.75 litre **TREBITT Oljebeis** bunun için uygundur.

#### Genel tip

Alkid bazlı renkli ahşap koruyucu

#### Hacimce katı madde

54 ± 2 Hacim%

#### Özgül ağırlık

0.93 (C-baz) - 1.02 (Beyaz)

#### Parlama noktası

63 °C

#### Kullanıma hazır karışım için VOC

AB normlarına göre bu ürün için uçucu organik bileşik limiti (cat. A/e): 400 g/L'dir. Bu ürünün içerdiği uçucu organik bileşik miktarı ise 400 g/L'dir.

## Uygulama bilgisi

### Uyarılar (remarks)

Köşeler ve planyalanmış yüzeye yeteri kadar boya uygulamak uzun süreli dayanım sağlar, min.3 kat (100 µm kuru film kalınlığı). Keskin kenarları zımpara ile yuvarlatın. Ahşap bitiş yerlerini de boyamaya dikkat ediniz. Önceden deneme uygulaması gerçekleştirmenizi öneririz. Farklı boyalar ile veya yağlı bileşenler ile karıştırmayınız. Seyreltmeyiniz.

Önceden katran veya mineral yağlar ile yapılan işlemler son katta renk değişimlerine neden olabilir. Beyaz ve açık renklerde daha çok görünürdür. Önceden deneme uygulaması gerçekleştirmenizi öneririz. Bezir yağı veya yağlı yüzeye uygulama kabarcıklanmaya ve kabarmaya sebebiyet verir. Direkt güneş ışığı altındaki uygulamalarda boya yüzeyi hızlı kuruyarak kabarcıklanma oluşabilir. Yangın korumalı kaplamanın boyanması sonucu tuz kusması ve boya filminde kalkmalar olabilir. Balmumu içeren ürünlerin uygulandığı yüzeylerde yapışma problemleri görülebilir.

Bazlar **Jotun Multicolor** sistemi ile renklendirilmelidir. Farklı üretimlerden ve farklı renklendirme sistemlerinden gelen ürünlerde ton farklı gözlemlenebilir. Renk farkı oluşmasından kaçınmak adına yapılabilecekler:

- Farklı kazan numaralarına sahip ambalajlar beraber kullanılacaksa, kullanmadan önce birlikte karıştırılmalıdır. İyi karıştırın. Üretim numaralarını SZ veya SV ile başlayacak şekilde ambalajın ön kısmındaki etikette bulabilirsiniz.
- Aynı alan için aynı kazan numarası üretimlerini kullanmak daha avantajlıdır. Uygulama esnasında farklı ambalaja geçmek ton farkı riskini arttırmaktadır.
- Farklı renklendirme makinelerinde ve/veya farklı zamanlarda renklendirilen ürünler arasında ton farkı meydana gelebilir. Daha sonra aynı proje için aynı ürünü almak durumunda kalırsanız lütfen bu hususa dikkat ediniz.
- Herhangi bir problem dikkatinizi çektiği takdirde Jotun Müşteri Destek Hattı'mıza ulaşabilirsiniz. (+90 850 480 95 86)

### Uygulama metodları

Tek başına fırça ya da rulonun fırça ile kullanımı önerilir. Renkli ahşap koruyucusunu eşit bir şekilde dağıtın ve bir kerede 3-4 levha uzunluğunda çalışın. Bindirme bölgelerinde uyuşmazlığı engellemek için parçanın tamamını uygulayınız.

### Airless sprey uygulaması için temel değerler

Meme tipi	0.38 mm (0.015")
Sprey açısı dereceleri	65-80°
Memedeki basınç	Min. 15 MPa (Min. 150 kg/cm <sup>2</sup> )

Bu ürün mutlaka profesyonel kullanıcı tarafından uygulanmalıdır.

### Boya uygulama ekipmanlarının temizliği

**Jotun Thinner No. 2.**

### Seyreltme

Ürün kullanıma hazırdır ve inceltilmemelidir.

### Seyreltme

Yağlı bileşenler ile karıştırmayınız.

### Her kat için yayılma oranı ve tavsiye edilen film kalınlığı

	Her kat için yayılma oranı (m <sup>2</sup> /liter)	Her kat için uygulama kalınlığı (µm)	
		Yaş (hesaplanmıştır)	Kuru (hesaplanmıştır)
Önerilen, planyalanmamış ahşap	5 - 7	143 - 200	77 - 108
Önerilen, planyalanmış ahşap	11 - 13	77 - 91	42 - 49

**Yorumlar:**

Köşeler ve planyalanmış yüzeye yeteri kadar boya uygulamak,uzun süreli dayanım sağlar.

**Uygulama sırasında ortam şartları**

Donmuş yüzeylerde kullanılmamalıdır.

Boya filmi kuruyana kadar yağışma veya yağmur riski varsa renkli ahşap koruyucu uygulamayın.

- Yüksek nem ve düşük sıcaklık kuruma prosesini uzatacaktır.
- Sıcak hava, soğuk havaya göre içerisinde daha fazla nem barındırma kapasitesine sahiptir. Hava sıcaklığında yaşanan düşüşler yağışmaya neden olabilir.
- Durgun hava, kurumatu geciktirir ve yağışma riskinin artmasına neden olabilir.
- Düşük hava sıcaklığı ve yağışma zayıf boya filmine/kürlenmeye neden olabilir.

Yağışma ihtimali olduğu taktirde, uygulamanın bu ihtimal öncesinde tamamlanmasını tavsiye ederiz.

**Kuruma süreleri**

Kuruma süresi yüzey sıcaklığına (en az -5 °C), emilime, neme ve hava sirkülasyonuna bağlıdır. Eğer birden fazla kat uygulaması yapılacaksa, katlar arası en iyi yapışma için 14 gün içinde uygulama yapılmalıdır.

**Kuruma süresi şu değerlere göre hesaplanmıştır:**

<b>Bağıl nem (BN)</b>	50 %	50 %	50 %	50 %
<b>Hava sıcaklığı</b>	23 °C	15 °C	5 °C	-5 °C
<b>Yüzey sıcaklığı</b>	23 °C	15 °C	5 °C	-5 °C

<b>Toz tutma kuruması</b>	5 saat	10 h	22 saat	48 saat
<b>Üzerine kat uygulama, minimum</b>	12 saat	24 saat	48 saat	4 günler

<b>TØRKETID/TØRRETID</b>	<b>0</b>	<b>5t(h)</b>	<b>10t(h)</b>	<b>22t(h)</b>	<b>48t(h)</b>	<b>Ved ca. 50 % luftfuktighet</b>
<b>Støvtørr/Dammtørr</b>	<b>+23° C</b>	<b>+15° C</b>	<b>+5° C</b>	<b>-5° C</b>		
<b>Intervall mellom strøk/strykningar</b>	<b>0</b>	<b>12t(h)</b>	<b>24t(h)</b>	<b>48t(h)</b>	<b>4 døgn(days)</b>	
	<b>+23° C</b>	<b>+15° C</b>	<b>+5° C</b>	<b>-5° C</b>		

TØrketiden avhenger av underlagets temperatur (min. - 5° C), sug, fuktighet og luftbevegelse.  
Overmalbar: Påføres mer enn ett strøk, bør disse påføres innen 14 dager for best mulig heft mellom strøkene.

**Kullanım talimatları**

Yüzey temiz, sağlam ve kuru olmalı.

Keskin kenarları zımpara ile yuvarlatın.

Sağlamak için iyi bir yapışma parlak yüzeyler TREBITT Olielasur uygulamadan önce zımpara ile yavaşlama olmalıdır.

Bitiş noktalarında iyi bir şekilde uygulama yapmaya dikkat edin, aksi durumda ahşap çatlamaya başlayacaktır.

<b>Yüzey</b>	<b>Uygulama</b>
Yeni ahşap:	Yeni doğramayı montajdan önce ya da hemen sonra koruyun. Sonkat: <b>TREBITT Oljebeis</b> . Yeni planyalanmış ahşap / kütük: En düşük 3 kat. İşlenmemiş ham ahşap: En düşük 2 kat. Ahşabın uç noktalarına yaş üstü yaş olarak 3-4 kat uygulayınız.
4 hafta boyunca işlenmeden bekletilen ham ahşap:	Ham, korumasız, 4 haftadan fazla süredir bekletilen ahşapların temizliği için <b>JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens</b> kullanılmalı ve sert kılı fırça ile fırçalanmalıdır. Sonkat: <b>TREBITT Oljebeis</b> . Yeni planyalanmış ahşap / kütük: 3 kat. İşlenmemiş ham ahşap: En düşük 2 kat. Ahşabın uç noktalarına yaş üstü yaş olarak 3-4 kat uygulayınız.

Çentikli kereste:	Yüzey Hazırlığı: İşlem görmemiş kesim yüzeyleri ve budak kısımları, kesik yüzey doygun hale gelene kadar <b>VISIR Oljegrunning pigmentert</b> ile yaş üzeri yaş uygulama yapılmalıdır. Sonkat: 3 kat <b>TREBITT Oljebeis</b> .
Önceden verniklenmiş ahşap:	Önceden renkli ahşap koruyucusu uygulanmış ahşabı <b>JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens</b> ile temizleyin. Bozunmuş, hava etkisiyle aşınmış renkli ahşap koruyucu <b>JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens</b> (deterjan) ile yıkanmalı ve gevşek ahşap koruyucu ile ahşap liflerinin uzaklaştırılması için zımparalama yapılmalıdır. Sonkat: <b>TREBITT Oljebeis</b> . Renkli ahşap koruyucu uygulanmış ahşap: 1-2 kat. Ahşap koruyucu uygulanmış fakat bazı bölgelerde ahşabın kendisinin görüldüğü durumlarda, tüm yüzeye yeniden ahşap koruyucu uygulamadan önce çıplak bölgelere ekstra bir kat uygulama yapmanız tavsiye edilir.

## Depolama

Ambalajı yukarı doğru tutun.

## Atığın imha edilmesi

Sıvı ahşap koruyucu kanalizasyona veya su giderlerine boşaltılmamalıdır. Akredite bir yerel çevre istasyonuna teslim edilmelidir.



## Çevre dostu etiketleme

### Yeşil Yapı Standartları

Beyan edilen ürün, aşağıdaki özel gereksinimleri karşılayarak Yeşil Bina Standardı kredilerine katkıda bulunur:

BREEAM® NOR (2016)

Mat 1.3: Ürün spesifik type III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) İskandinavya için.

Mat 01: Malzeme güvenlik bilgi formu, ürünün Norveç A20 listesinde bulunan hiçbir maddeyi içermediğini doğrulamaktadır.

BREEAM® NOR (2012)

Mat 1.3: Ürün spesifik type III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) İskandinavya için.

Mat 1.5: Malzeme güvenlik bilgi formu, ürünün Norveç A20 listesinde bulunan hiçbir maddeyi içermediğini doğrulamaktadır.

Diğer sertifika ve onaylar için Jotun ile irtibata geçiniz.

## 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.

## Ek Bilgiler

### Contact information

Jotun Boya Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi  
Balabandere Cad. Hilpark Suites Sitesi  
No:10 İstinye 34460  
Sarıyer, İstanbul / Türkiye  
Telefon: +90 212 279 78 78

### 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 kullanılabileceğinden 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 (Eng) versiyonu geçerli olacaktır.