

## DEMIDEKK Infinity Details

### Ürün tanımı

#### Tür

INFINITY teknolojisi ile üretilmiş dış cephe, opak (örtücü) ahşap koruma ürünüdür.



#### Özellikler ve faydalar

INFINITY Teknolojisi sayesinde üstün koruma sağlar, çok iyi renk ve parlaklık dayanımına sahiptir. Bu sayede ahşap yüzeyler uzun süre yeni boyanmış gibi görünür. Kendini temizleyen bir üründür. Hızlı kuruma özelliği vardır. Uygulamadan 1 saat sonra yağmur dayanımı sağlar. Uygulama özellikleri; pencereler, kapılar, garaj kapıları, bahçe mobilyaları ve çitleri kolaylıkla boyamak için geliştirilmiştir.

#### Tavsiye edilen kullanım

Özellikle pencere, kapı, panjur, bahçe mobilyası, garaj kapısı, çit vs. gibi doğrama ahşaplar için uygundur. Emprenyeli, yeni veya eski boyalı ahşapların yanı sıra, astarlanmış plastik/metal oluk-saçaklarda son kat olarak da kullanıma uygundur.



JOTUN 3-1-1 Kraftvask  
och mögaldesinfektion



Vatten/  
JOTUN Penseltvätt

### Ürün bilgileri

<b>Ambalaj boyutu</b>	0,75 L (BAZ 0,68 L) ve 3 L (BAZ 2,7 L)
<b>Baz bilgisi</b>	Beyaz, A, B, C ve Oksit Kırmızı. Bazlar renklendirilmeden kullanılmamalıdır. (White Base direkt kullanılabilir).
<b>Renklendirme</b>	Jotun Multicolor pigmentleri ile %10' kadar.
<b>Parlaklık</b>	40-50 yarı parlak
<b>Genel tip</b>	INFINITY Teknolojisi ile güçlendirilmiş AMA (Alkid Modifiye Akrilik) teknolojisi ile üretilmiştir.
<b>Hacimce katı madde</b>	38 ± 2 Hacim%
<b>Özgül ağırlık</b>	1.05 - 1.24 C-base/beyaz baz
<b>pH değeri</b>	8 - 9
<b>Kullanıma hazır karışım için VOC</b>	AB normlarına göre bu ürün için uçucu organik bileşik limiti (cat. A/d): 130 g/L'dir. Bu ürünün içerdiği uçucu organik bileşik miktarı ise 75 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 zımparalayın. Tüm uç taneleri/kesilmiş yüzeyleri iyice doyunun, 3-4 kat yaş üstü yaş uygulayın. Önceden deneme uygulaması gerçekleştirmenizi öneririz.

Farklı boyalar ile veya yağlı bileşenler ile karıştırmayınız.

Hem kullanmadan önce hem de kullanım sırasında iyice karıştırın.

Önceden katran veya mineral yağlar ile yapılan işlemler son katta beyaz ve açık renklere daha çok görünür bir şekilde renk değişimlerine neden olabilir. Bezir yağı veya yağlı yüzeye uygulama kabarcıklanmaya ve kabarmaya sebebiyet verir. Direkt güneş ışığı altındaki uygulamalarda boya yüzeyi hızlı kuruyarak kabarcıklanma oluşabilir. Yangına dayanıklı cephe sistemleri üzerine uygulandığında kabarmaya veya tuz kusmasına neden olabilir.

Bazılar **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. İyice 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. Ek boya almanız gerekirse bu riskin farkında olmanız gerekmektedir.
- Herhangi bir problem dikkatinizi çektiği takdirde Jotun Müşteri Destek Hattı'mıza ulaşabilirsiniz. (+90 850 480 95 86)

### Uygulama metodları

Fırça, rulo veya sprey.

### Airless sprey uygulaması için temel değerler

Nozul tipi	0.46 mm (0.018")
Sprey açısı dereceleri	65-80°
Nozuldaki basınç	15-18 MPa (150-180 kg/cm <sup>2</sup> )

Ürün sprey uygulaması için inceltilebilir. İnceltici: Su.

### Boya uygulama ekipmanlarının temizliği

Su ve **JOTUN Penselrens**.

### 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:	6 - 8	125 - 167	48 - 63
Önerilen, planyalanmış ahşap:	8 - 12	83 - 125	32 - 48

### Uygulama sırasında ortam şartları

Uygulama sırasında hava ve yüzey sıcaklığı +5 °C'nin üstünde olmalıdır.

Boya filmi kuruyana kadar çiğlenme ve yağmur riski varsa boya uygulamayın.

Yoğuşma riski varsa, boya işlemini yoğuşma oluşmadan önce kuruyacak şekilde zamanında tamamlayın.

- Yüksek nem (RH%) su bazlı ürünlerin kuruma sürelerinde değişkenliğe neden olabilir.
- Sıcak hava, soğuk havaya göre içerisinde daha fazla nem barındırma kapasitesine sahiptir. Hava sıcaklığında yaşanan ani düşüşler yoğuşmaya neden olabilir.
- Durgun hava, kurumatu geciktirir ve yoğuşma riskinin artmasına neden olabilir.
- Düşük hava sıcaklığı ve yoğuşma zayıf boya filmine/kürlenmeye neden olabilir.

Ürün, oluşabilecek küfe karşı etkin ajanlar içerir. Bunlar, elverişsiz kuruma ve kürlenme koşullarında yüzeyde gözle görünür sarı bir tabaka meydana getirebilir. Bu olgu, ışık ve UV ışınlarının etkisiyle bir süre sonra yok olur. Bu durum, oluşabilecek mantarlara karşı etkinliğini zayıflatmayacak, boya filminin kalitesini ya da dayanıklılığını etkilemeyecektir.

### Kuruma süreleri

Kuruma zamanı sıcaklık değişimine, havadaki neme, rüzgara ve film kalınlığına bağlı olarak değişiklik gösterir.

**Kuruma süresi şu değerlere göre hesaplanmıştır:**

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

<b>Toz tutma kuruması</b>	0.5 saat	1 saat	1.5 saat
<b>Üzerine kat uygulama, minimum</b>	2 saat	3 saat	6 saat

<b>TORKTID/ TÖRRETID</b>	Dammtorr/ Støvtør	0t (h)	0,5t (h)	1t (h)	1,5t (h)	Vid/Ved ca. 50 % luftfuktighet/luftfugtighed
		+23 °C	+15 °C	+5 °C		
Intervall mellan strykningar/ Interval mellem påføringer		0t (h)	2t (h)	3t (h)	6t (h)	
		+23 °C	+15 °C	+5 °C		

Hög luftfuktighet och låg temperatur förlänger torktiden/Høj luftfugtighed og lav temperatur forlænger tørretiden.

### Kullanım talimatları

Yüzey temiz, sağlam ve kuru olmalı.  
Kenar köşeler zımpara kullanılarak yuvarlatılmalıdır.

Yüzey	Uygulama
Yeni / işlenmemiş ahşap:	İşlenmemiş kereste, emprenye edilmiş ahşap, macunlanmış ahşap yüzeyler <b>VISIR Oljegrunning klar</b> ile tek kat astarlanmalıdır. Astar iyice fırçalanarak yayılmalıdır. Uç liflerine/kesit yüzeylerine 3-4 kat arka arkaya (ıslak üstüne ıslak) uygulayın. Son kat boyama: Yeni planyalanmış ahşabın üzerine 3 kat <b>DEMIDEKK Infinity Details</b> uygulayın. Planyalanmamış ahşabın üzerine 2 kat uygulayabilirsiniz.
Vakum ve daldırma işlemi görmüş ahşap / Balmumu ya da silikon içeren endüstriyel yüzeyler:	Bu tip yüzeyler öncelikle metil alkol yardımı ile yağran arındırılmalıdır. İşlenmemiş kereste, emprenye edilmiş ahşap, macunlanmış ahşap yüzeyler <b>VISIR Oljegrunning klar</b> ile tek kat astarlanmalıdır. Astar iyice fırçalanarak yayılmalıdır. Uç liflerine/kesit yüzeylerine 3-4 kat arka arkaya (ıslak üstüne ıslak) uygulayın. Sonkat: Yeni planyalanmış ahşabın üzerine 3 kat <b>DEMIDEKK Infinity Details</b> uygulayın. Planyalanmamış ahşabın üzerine 2 kat uygulayabilirsiniz.
Bakır emdirilmiş ahşap:	Basınça emprenye edilmiş ahşabın uygulama öncesi kuru olduğundan emin olunmalıdır. Ahşabın içindeki nem oranı %20'yi geçmemelidir. Yüzey hazırlığı öncesi yüzeydeki tuzları almak için iyi bir şekilde su ile yıkayınız. İşlenmemiş kereste, emprenye edilmiş ahşap, macunlanmış ahşap yüzeyler <b>VISIR Oljegrunning klar</b> ile tek kat astarlanmalıdır. Astar iyice fırçalanarak yayılmalıdır. Uç liflerine/kesit yüzeylerine 3-4 kat arka arkaya (ıslak üstüne ıslak) uygulayın. Son kat boyama: Yeni planyalanmış ahşabın üzerine 3 kat <b>DEMIDEKK Infinity Details</b> uygulayın. Planyalanmamış ahşabın üzerine 2 kat uygulayabilirsiniz.

Kirli yüzeyler / yüzeyler, yüzey ile kalıp:	Yüzey küf, kirli / tebeşirlenme yüzeyleri su ile 1:15 seyreltilmiş <b>JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens</b> ile yıkanmalıdır. Yüzey hataları zımparalanarak giderilmelidir. Temiz su ile durulayın. İşlenmemiş kereste, emprenye edilmiş ahşap, macunlanmış ahşap yüzeyler <b>VISIR Oljegrunning klar</b> ile tek kat astarlanmalıdır. Astar iyice fırçalanarak yayılmalıdır. Astar iyice fırçalanarak yayılmalıdır. Uç liflerine/kesit yüzeylerine 3-4 kat arka arkaya (ıslak üstüne ıslak) uygulayın. Sonkat: Yeni planyalanmış ahşabın üzerine 3 kat <b>DEMIDEKK Infinity Details</b> uygulayın. Planyalanmamış ahşabın üzerine 2 kat uygulayabilirsiniz.
Daha önceden işlenmiş ahşap:	Önceden işlenmiş ahşap yüzeyler 1:10 oranında su ile inceltilmiş <b>JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens</b> ile temizlenmelidir. Temiz su ile durulayın. Parlak ve sert yüzeyler zımparalanmalıdır. Yüzeyde önceki uygulamadan kalanlar tel fırça ile kazınmalıdır. İşlenmemiş kereste, emprenye edilmiş ahşap, macunlanmış ahşap yüzeyler <b>VISIR Oljegrunning klar</b> ile tek kat astarlanmalıdır. Astar iyice fırçalanarak yayılmalıdır. Uç liflerine/kesit yüzeylerine 3-4 kat arka arkaya (ıslak üstüne ıslak) uygulayın. Sonkat: 2 kat <b>DEMIDEKK Infinity Details</b> uygulayabilirsiniz.
Yağmur boruları, yapıların plastik ve metal kaplamalı cepheleeri:	<b>JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens</b> ile temizleyiniz. Ham demir ve çivi başları <b>QUICK Bengalack Grunning</b> ile astarlanmalıdır. Astar iyice fırçalanarak yayılmalıdır. Son kat boyama: 2 kat <b>DEMIDEKK Infinity Details</b> uygulayabilirsiniz.

## Depolama

Depolama ve taşıma sırasında kabı donmadan koruyun ve dik konumda tutun.

## Atığın imha edilmesi

Alet veya fırçayı su ile temizlemeden önce olabildiğince temizleyin. Sıvı haldeki boyalar ve boya artıkları kanalizasyona veya su borularına boşaltılmamalıdır. Bu işlem onaylanmış yerel çevresel koruma statüsüne göre yapılmalıdır.



## Çevre dostu etiketleme



Bu ürün Miljømerking Norge tarafından tanınmakta ve Svanen çevresel etiketleme kriterlerini sağlamaktadır.

## 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.

## İç ortam / yalıtım

Ürün dış cepheler için tavsiye edilir.

## İletişim bilgileri

Jotun Boya Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Maslak Mahallesi, Yelkovan Sokak  
Maslak Square Sitesi No:2  
İç Kapı No: 121  
Sarıyer / İstanbul

## 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 (Eng) versiyonu geçerli olacaktır.