

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 ahşapları için uygundur. Yeni, opak boyalı yada yarı şeffaf ahşap koyucu yüzeylere ayrıca empenyelenmiş ahşaplara uygulanır. Astarlanmış yağmur borularında, plastik ya da metal malzeme kullanılan bina cephelerinde de kullanılabilir.



JOTUN 3-i-1 Kraftvask
och mögeldesinfektion



Vatten/
JOTUN Penseltvätt

Ürün bilgileri

Ambalaj boyutu	0,75 L (BAZ 0,68 L) ve 3 L (BAZ 2,7 L)
Baz bilgisi	Beyaz, A, B, C ve Oksit Kırmızı.
Renklendirme	Bazlar Jotun Multicolor sistemi ile renklendirilmelidir.
Parlaklık	40-50 yarı parlak
Genel tip	INFINITY Teknolojisi ile güçlendirilmiş AMA (Alkid Modifiye Akrilik) teknolojisi ile üretilmiştir.
Hacimce katı madde	38 ± 2 Hacim%
Özgül ağırlık	1.05 - 1.24 C-baz / beyaz baz
pH değeri	8 - 9
Kullanıma hazır karışım için VOC	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 zımpara ile yuvarlatın. Tüm uç taneleri/kesilmiş yüzeyleri iyice doyurun, 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 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 sebebiyet verebilir.

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. İyiye 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 aykırılık 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

Meme tipi	0.46 mm (0.018")
Sprey açısı dereceleri	65–80°
Memedeki basınç	15–18 MPa (150–180 kg/cm ²)

Ürün sprey uygulaması için inceltilir. İnceltici: Su

Her kat için yayılma oranı ve tavsiye edilen film kalınlığı

	Her kat için yayılma oranı (m ² /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

Boya uygulama ekipmanlarının temizliği

Su ve uygun deterjan.

Seyreltme

Yağlı bileşenler ile karıştırmayınız.

Uygulama sırasında ortam şartları

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

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

Yoğuşma ihtimali olduğu takdirde, uygulamanın bu ihtimal öncesinde tamamlanmasını tavsiye ederiz.

- 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 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, yüzeyde 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, ürünün yüzeyde oluşabilecek mantarlara karşı etkinliğini zayıflatmayacak, ürünün 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:

Bağıl nem (BN)	50 %	50 %	50 %
Hava sıcaklığı	5 °C	15 °C	23 °C
Yüzey sıcaklığı	5 °C	15 °C	23 °C

Toz tutma kuruması	1.5 saat	1 saat	0.5 saat
Üzerine kat uygulama, minimum	6 saat	3 saat	2 saat

Kullanım talimatları

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

Yüzey	Uygulama
Yeni / İşlenmemiş Kereste:	İşlenmemiş kereste, emprenye edilmiş ahşap, macunlanmış ahşap yüzeyler VISIR Oljegrunding klar ile tek kat astarlanmalıdır. Ürünün yüzeye nüfuz etmesi ve yüzeyde film oluşturmaması beklenir. Ahşabın uç noktalarına yağ üstü yağ olarak 3-4 kat uygulayınız. Sonkat: Yeni planyalanmış ahşabın üzerine 3 kat DEMIDEKK Infinity Details 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 VISIR Oljegrunding klar ile tek kat astarlanmalıdır. Ürünün yüzeye nüfuz etmesi ve yüzeyde film oluşturmaması beklenir. Ahşabın uç noktalarına yağ üstü yağ olarak 3-4 kat uygulayınız. Sonkat: Yeni planyalanmış ahşabın üzerine 3 kat DEMIDEKK Infinity Details 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 VISIR Oljegrunding klar ile tek kat astarlanmalıdır. Ürünün yüzeye nüfuz etmesi ve yüzeyde film oluşturmaması beklenir. Ahşabın uç noktalarına yağ üstü yağ olarak 3-4 kat uygulayınız. Sonkat: Yeni planyalanmış ahşabın üzerine 3 kat DEMIDEKK Infinity Details uygulayın. Planyalanmamış ahşabın üzerine 2 kat uygulayabilirsiniz.
Kirli yüzeyler / yüzeyler, yüzey ile kalıp:	Yüzey küf, kirli / tebeşirlenme yüzeyleri su ile 1:15 seyreltilmiş JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens ile yıkanmalıdır. Yüzey hataları zımparalanarak giderilmelidir. Temiz su ile durulayın. İşlenmemiş kereste, emprenye edilmiş ahşap, macunlanmış ahşap yüzeyler VISIR Oljegrunding klar ile tek kat astarlanmalıdır. Ürünün yüzeye nüfuz etmesi ve yüzeyde film oluşturmaması beklenir. Ahşabın uç noktalarına yağ üstü yağ olarak 3-4 kat uygulayınız. Sonkat: Yeni planyalanmış ahşabın üzerine 3 kat DEMIDEKK Infinity Details uygulayın. Planyalanmamış ahşabın üzerine 2 kat uygulayabilirsiniz.

Daha önceden işlenmiş ahşap:	Önceden işlenmiş ahşap yüzeyler 1:10 oranında su ile inceltilmiş JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens 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 VISIR Oljegrunning klar ile tek kat astarlanmalıdır. Ürünün yüzeye nüfuz etmesi ve yüzeyde film oluşturmaması beklenir. Ahşabın uç noktalarına yağ üstü yağ olarak 3-4 kat uygulayınız. Sonkat: 2 kat DEMIDEKK Infinity Details uygulayabilirsiniz.
Yağmur boruları, yapıların plastik ve metal kaplamalı cepheleri:	JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens ile temizleyiniz. Ham demir ve çivi başları QUICK Bengalack Grunning ile astarlanmalıdır. Ürünün yüzeye nüfuz etmesi ve yüzeyde film oluşturmaması beklenir. Sonkat: 2 kat DEMIDEKK Infinity Details uygulayabilirsiniz.

Depolama

Muhafaza ve nakil esnasında dondan koruyun. Ambalajı yukarı doğru tutun.

Atığın imha edilmesi

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.

İlk yardım 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.

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 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.