

DEMIDEKK Cleantech

Ürün tanımı

Tür

Dış cephe, opak (örtücü) ahşap boyasıdır. Kendini temizler, beyaz ve açık renkler için özel olarak tasarlanmıştır.

Özellikler ve faydalar

Özel formülasyonu sayesinde yüzeyde kir ve lekelerin tutunma riskini azaltarak çok düşük kir tutma özelliği sunar. İçerdiği küf önleyici ajanlar boya filminin ömrünü uzatır. Bağlayıcı teknolojisi ve dayanıklı pigment içeriği ahşabı güneşin yıkıcı etkisinden korur, dış şartlara çok iyi dayanım sağlar. Rengi ve parlaklığı uzun süre korur. Ürünün uygulaması kolaydır ve çok çabuk kurur.

Tavsiye edilen kullanım

Yüzey hazırlığında boya sisteminin tamamlayıcısı olarak VISIR Oljegrüning'i astar olarak kullanınız. Emprenyeli, yeni veya eski boyalı ahşapların yanı sıra, astarlanmış plastik/metal oluk-saçaklarda son kat olarak da kullanıma uygundur.



Vann/JOTUN Penselrens

Ürün bilgileri

Ambalaj boyutu	0,75 L (BAZ 0,68 L), 3 L (BAZ 2,7 L) ve 10 L (BAZ 9 L)
Baz bilgisi	Beyaz , A-, B- ve C-baz.
Renklendirme	Jotun Multicolor kullanılarak renklendirilmelidir.
Renkler	White (beyaz) baz, renklendirilmemiş halde, direkt beyaz renk olarak kullanılabilir.
Parlaklık	17 - 24
Genel tip	Özel akrilik bazlıdır.
Hacimce katı madde	37 ± 2 Hacim%
Özgül ağırlık	1.28
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 60 g/L'dir.

Uygulama bilgisi

Uyarılar (remarks)

Uzun süreli dayanıklılık için kenarlara ve planyalanmış yüzeylere yeterli miktarda uygulama yapılması önemlidir - en az 3 kat (100 µm kuru boya filmi). Keskin kenarları zımparalayın. Uç noktaların da boyandığından emin olun. Farklı boyalar ile veya yağlı bileşenler ile karıştırmayınız. Hem kullanmadan önce hem de kullanım sırasında iyice karıştırın. Ürün su bazlıdır. Seyreltmeyiniz.

Önceden katran veya mineral yağlar ile yapılan işlemler son katta beyaz ve açık renklerde 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 veya rulo. Havasız sprey kullanılabilir.

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 ²)

Boya uygulama ekipmanlarının temizliği

Su ve **JOTUN Penselrens**.

Seyreltme

Seyreltmeyiniz.

Seyreltme

Yağlı bileşenler ile karıştırmayınız.

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 - 10	100 - 167	37 - 62
Önerilen, planyalanmış ahşap:	9 - 12	83 - 111	31 - 41
Yorumlar:	Uzun süreli dayanıklılık için kenarlara ve planyalanmış yüzeylere yeterli miktarda uygulama yapılması önemlidir - en az 3 kat (100 µm kuru boya filmi).		

Uygulama sırasında ortam şartları

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

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

- 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 yağmura neden olabilir.
- Durgun hava, kurumatu geciktirir ve yağuşma riskinin artmasına neden olabilir.
- Düşük hava sıcaklığı ve yağuşma zayıf boya filmine/kürlenmeye neden olabilir.

Yağuşma riski varsa, boya işlemini yağuşma oluşmadan önce kuruyacak şekilde zamanında tamamlayın.

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:

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. Keskin kenarları zımpara ile yuvarlatın.

Yüzey	Uygulama
Yeni ahşap:	Yeni ahşap montajından önce veya hemen sonra, bir fırça ile VISIR Oljegrinning katmanı uygulayın. Hava ve yüzey sıcaklığı +5 °C'nin altında olduğu sıcaklıklarda VISIR Oljegrinning klar kullanılmalıdır. Astar iyice fırçalanarak yayılmalıdır. Uç liflerine/kesit yüzeylerine 3-4 kat arka arkaya (ıslak üstüne ıslak) uygulayın. Yeni planyalanmış ahşabın üzerine 3 kat, planyalanmamış ahşabın üzerine 2 kat DEMIDEKK Cleantech uygulayabilirsiniz.
4 hafta boyunca işlenmeden bekletilen ham ahşap:	NO: JOTUN 3-i-1 Kraftvask og soppfjerner / SE kullanılarak temizlenmelidir: JOTUN 3-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion ve sert kıllı fırça ile fırçalanmalıdır. Ham ahşap yüzeylere VISIR Oljegrinning uygulayınız. Hava ve yüzey sıcaklığı +5 °C'nin altında olduğu sıcaklıklarda VISIR Oljegrinning klar kullanılmalıdır. Astar iyice fırçalanarak yayılmalıdır. Uç liflerine/kesit yüzeylerine 3-4 kat arka arkaya (ıslak üstüne ıslak) uygulayın. Yeni planyalanmış ahşabın üzerine 3 kat, planyalanmamış ahşabın üzerine 2 kat DEMIDEKK Cleantech uygulayabilirsiniz.
Daha önceden işlenmiş ahşap:	Önceden işlem görmüş ahşap JOTUN 3-i-1 Kraftvask og Træ- og Murrens kullanılarak temizlenmelidir. Kullanma talimatlarına uyun. Sert kıllı fırça ya da kazıma ile gevşek boya/renkli ahşap koruyucu ve ahşap liflerini uzaklaştırın. Parlak ve sert yüzeyler zımparalanmalıdır. ham ahşap çıkan kısımlar (fırçalama /kazıma sonrası) VISIR Oljegrinning pigmentert ile astarlanmalıdır. Hava ve yüzey sıcaklığı +5 °C'nin altında olduğu sıcaklıklarda VISIR Oljegrinning klar kullanılmalıdır. Astar iyice fırçalanarak yayılmalıdır. Uç liflerine/kesit yüzeylerine 3-4 kat arka arkaya (ıslak üstüne ıslak) uygulayın. 2 kat DEMIDEKK Cleantech uygulayınız.

Temizlenmiş metal:

2 kat **DEMIDEKK Cleantech** uygulayınız.

Bakım

Evi, gerektiğinde 1:15 oranında seyreltilmiş **Jotun Kraftvask** ile yıkayın.

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.

Yeşil Yapı Standartları

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

Swan (2097 0003)

BREEAM® International (2021) / BREEAM® International (2016)

- Mat 01: Ürün spesifik tip III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804+A2) Jotun A/S 'ye aittir.

BREEAM-NOR v6.0 (2022):

- Mat 02: Ürün spesifik tip III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804+A2) Jotun A/S 'ye aittir.

- Mat 02: Ürünün güvenlik bilgi formu, ürünün Norveç öncelik listesinde (A20 listesi) ve REACH onay/izin listesi

- Ek XIV, yasaklar ve kısıtlamalar - Ek XVII ile SVHC aday listesinde yer alan hiçbir madde içermediğini doğrulamaktadır.

BREEAM® NOR (2016)

- Mat 01: Ürün spesifik type III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804+A2) Jotun A/S 'ye aittir.

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

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.

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.