

Ultra Lite D

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Bu ürün özellikle masif ahşap için tasarlanmış tek kat toz kaplamadır. Genel doğal ahşap mobilya endüstrisinin mekanik ve kimyasal gereksinimlerini, mükemmel netlik, nem direnci ve ev kimyasallarının çoğuna karşı leke direnci ile karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Uygulama alanları

Bu ürünün sadece iç ortamda kullanımı önerilir.

Uygun yüzeyler:

Huş, Kayın ve Meşe gibi doğal sert ağaçlar

TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

Özellikler	Standart	Sonuç
Özgül ağırlık	yaklaşık	1.30 ± 0.1 g/cm ³

Depolama

Kuru ve serin ortamda muhafaza edin. Maksimum sıcaklık 20°C. Maksimum bağıl nem oranı %60. 4 aydan daha uzun süre depoda beklediği durumlarda yeniden kalite testi yapılması tavsiye edilir. Ürünün taşınması, maksimum 20°C sıcaklık ve %60 bağıl nem şartlarını sağlayan araçlarla gerçekleştirilmelidir.

UYGULAMA

Ön hazırlık

Kaplama yapılacak ahşap parçaları tozdan, liflerden, yağdan ve kurşun kalem, mürekkep veya keçeli kalemlerden ve diğer kirliliklerden arındırılmış olmalıdır.

Odun uygun şekilde hazırlanmalı, böylece yüzey ve doku elde edilebilir. Yönlendirilir veya kesilirse, 240'lık veya daha ince zımpara kağıdı (en az) kullanılarak zımparalanmalıdır. Uygulamacı istenen yüzey kalitesinin elde edildiğinden emin olmalıdır. Zımparalama, yönlendirme, delme veya diğer işlemlerden sonra, yüzey temiz basınçlı hava ile iyice temizlenmelidir.

Toz boya uygulaması

Sadece infrared veya infrared ve konveksiyon fırınının bir arada kullanımı önerilir.

Kürlenme koşulu	Objeye sıcaklığı	Zaman
Ultra Lite D (infrared fırın)	125 °C	5 dakika
	130 °C	3 dakika
	140 °C	2 dakika

Dikkat! Kürlenme koşulları, fırın konfigürasyonu ve boyanacak malzemeye bağlıdır.

Doğru film özelliklerini sağlayabilmek için tamamen kürlenme gerekmektedir. Yetersiz kürlenme (veya MDF yüzey hazırlığı), özellikle panel farklı nem içerikli ortamlarda bulunursa, kenarlarda çatlama, düşük kimyasal direnç ve/veya yapışkan bir yüzey gibi çeşitli sorunlar yaratabilir. Bu tip sorunlar uygulamadan birkaç saat sonra ortaya çıkabileceği gibi, birkaç ay sonra da ortaya çıkabilir.

Ekipman

Corona tabançalar için uygundur.

GÖRÜNÜM

Renk	Ürün şeffaftır.
Parlaklık	yarı parlak

PERFORMANS

Aşağıda yer alan teknik veriler, boya belirtilen şekilde uygulandığında geçerlidir:

Yüzey	Ahşap
Film kalınlığı (µm)	70-110
Tipik test değerleri.	

Özellikler	Standart	Sonuç
Doğrusal Taber aşınması	H18/50 döngü/250 g	En fazla 5 mg
Su	EN12720	Minimum seviye 4 (Seviye R4 16 saat)
Yağ (sıvı parafin)	EN12720	Minimum seviye 4 (Seviye R4 24 saat)
Kahve	EN12720	Minimum seviye 4 (Seviye R4 1 saat)
Çiziklerde yağ	IOS TM 0002	Minimum seviye 4 (Seviye R4 2N+24 saat)
Berraklık	90 Mikronda siyah ve beyaz panelde görünüm	Önemli renk değişikliği yok

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 (UK) versiyonu geçerli olacaktır.