

Primax Base

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Ürün özellikle MDF yüzeyler için mükemmel mühürleme ve yapışma performansı sağlamak için geliştirilmiş, düşük ısıda kürlenmiş bir toz astardır.

Optimum yüzey görünümü sonucu için ürün, Reveal Sand son kat ile birlikte kullanılmalıdır.

Uygulama alanları

Bu ürünün sadece iç ortamda kullanımı önerilir.

Tipik uygulama alanları:

- Mutfak dolapları
- Banyo mobilyaları
- Ofis mobilyaları
- Ev mobilyaları
- Çocuk mobilyaları
- Mağaza sergileme elemanları

TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

Depolama

Kuru ve serin ortamda muhafaza edin. Maksimum sıcaklık 18°C. Maksimum bağıl nem oranı %60. 3 aydan daha uzun süre depoda beklediği durumlarda yeniden kalite testi yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

Ön hazırlık

Kaplama sisteminin genel kalitesi MDF türüne, alt tabaka hazırlama kalitesine ve kaplama uygulama hattına bağlıdır. Nem içeriği, yoğunluk profili, iç bağ kuvveti vb. yönlerden farklılık gösterebilen birçok MDF piyasada mevcut olduğundan, uygulamacının hangi kat MDF'nin toz uygulama prosedürlerine göre istenilen kaliteye en iyi şekilde ulaşacağını belirlemesi önerilir.

MDF yüzeyi temizlenmiş, toz, yağ, yapışkan ve gevşek MDF liflerinden arındırılmış olmalıdır. MDF'nin, kaplanacak yüzeyi homojen hale gelmesi için zımparalanması gerekebilir. Kenarlar da yuvarlatılmış ve pürüzsüz olmalıdır (en az 1.5 derece yarıçapı). En iyi sonuç için, MDF'nin nem içeriği % 5 ila 7 arasında olmalıdır.

MDF levhası, elektrostatik olarak yüklü toz boya parçacıklarını çekmek ve tutmak için belli bir iletkenliğe sahip olmalıdır. Doğru kaplama özelliklerinin elde edilmesini sağlamak için, doğru nem içeriğini garantilemek adına plakanın ön koşullandırılması gerekecektir. Bu, iyi bir topraklama elde edilmesini ve dolayısıyla kaplama için doğru yüzey iletkenlik seviyesi sağlayacaktır. Herhangi bir şüpheniz olursa, lütfen Jotun teknik servis danışmanınıza danışın.

Daha gözenekli MDF levhaları kullanırken, termo düzeltme ve / veya kenar bantlama gibi alternatif yüzey ve kenar hazırlama teknikleri düşünülebilir.

Toz boya uygulaması

Bu ürün 130°C'de (obje sıcaklığı) 5 dakikada kürlenecek şekilde formüle edilmiştir.

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

Film özelliklerini sağlayabilmek için tamamen kürlenme gerekmektedir. Yetersiz kürlenme, özellikle panel farklı nem içerikli ortamlarda bulunursa, kenarlarda çatlama gibi çeşitli sorunlar yaratabilir.

Primax Base ancak son kat olarak Reveal Sand kullanıldığında kısmen kürlenebilir. Son kata bağlı olarak Primax Base de tam olarak kürlenir (daha fazla bilgi için Reveal Sand TDS'ini inceleyin).

Reveal Sand uygulanmadan önce Primax Base'in hafifçe kumlanması gerekebilir.

Ekipman

Corona veya Tribo tabancalar için uygundur.

GÖRÜNÜM

Renk	Ürün gri ve beyaz renktedir.	
Parlaklık	ISO 2823 (60°)	38 ± 8

*Eğer yüzey çok küçükse veya parlaklık, parlaklık ölçer ile ölçülemiyorsa, görsel olarak referans örnek ile karşılaştırılmalıdır (aynı görüş açısından).

PERFORMANS

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

Yüzey	MDF panel
Boyanan madde kalınlığı (mm)	18
Film kalınlığı (µm)	50-80
Tipik test değerleri.	

Özellikler	Standart	Sonuç
Yapışma	EN ISO 2409 (2 mm)	Gt 0

Primax Base astar, Reveal Sand son kat ile kullanılmak üzere geliştirilmiştir. İki katlı sistemin performans özellikleri, son kat Teknik Bilgi Föyünde mevcuttur.

Sürdürülebilirlik

Diğer teknolojilerle kıyaslandığında düşük ısıda kürlenen toz boyalar çevreye daha az zararlıdır ve karbon ayak izleri de daha azdır. Çalışmanın detaylarını ve ilgili grafikleri Jotun toz boya satış temsilcisinden edinebilirsiniz.

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 kullanılabilirdiğinden 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.

