

Reveal Lite D

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Bu ürün mükemmel şeffaflık için tasarlanmış epoksi polyester bir toz verniktir. Neme veya parmak izine karşı koruma sağlamak için tek kat olarak veya metalik veya opak toz kaplamalar üzerinde bir üst kaplama olarak kullanılabilir.

Uygulama alanları

Bu ürünün sadece iç ortamda kullanımı önerilir.

Tipik uygulama alanları:

Ofis mobilyaları

Ev mobilyaları

Ticari mobilyalar

Spor ve eğlence ekipmanları

TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

Özellikler	Standart	Sonuç
Özgül ağırlık	ISO 8130	Genellikle $1.2 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$

Depolama

Kuru ve serin ortamda muhafaza edin. Maksimum sıcaklık 25°C. Maksimum bağıl nem oranı %60. 12 aydan daha uzun süre depoda beklediği durumlarda yeniden kalite testi yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

Ön hazırlık

Boya sisteminin performansı, büyük ölçüde boyanan maddenin yapısına ve ön işlemin tür ve kalitesine bağlıdır. En iyi sonuçlar için, ön işlem tedarikçisinin yönergeleri ve tavsiyeleri dikkate alınmalıdır.

En sık boyanan maddeler için tavsiye edilen ön işlem türleri:

Yüzey

Çelik

Ön hazırlık

Iron / Çinko fosfat

Toz boya uygulaması

Kürlenme koşulu	Objeye sıcaklığı	Zaman
Standart kürlenme	180 °C	10 dakika

Tavsiye edilen film kalınlığı (μm): 60-80

Ekipman

Corona tabancalar için uygundur. Tribo tabanca kullanımı için teknik servis ile görüşünüz.

GÖRÜNÜM

Renk	Saydam	
Parlaklık	EN ISO 2813 (60°)*	120±10
	EN ISO 2813 (20°)*	110±10
Yüzey görünümü	Düz	

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

* Ön işlemsiz sac panel üzerinde.

PERFORMANS

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

Yüzey	Demir fosfatlı panel
Boyanan madde kalınlığı (mm)	0.8
Film kalınlığı (µm)	60-80
Tipik test değerleri.	

Özellikler	Standart	Sonuç
Deformasyon testi (Erichssen)	ISO 1520	≥ 5 mm
Bükme testi	ASTM D522 (Method A, conical mandrel)	≤ 3 mm
Darbe direnci	ASTM D2794 (5/8 " top)	85/85 inch pound (önden ve arkadan)
Yapışma (Çapraz kesim testi)	ISO 2409	Cross cut derecesi Gt0 (%100 yapışma)
Kalem sertliği testi	ASTM D3363-05	H
Çizilme direnci testi	ISO 4586-2	>1.0 N
Nötr tuzlu su direnci	ASTM B117	240 saat sonunda kabarcıklanma görülmez ve maksimum 1 mm çizik kaynaklı korozyon kabarması görülür.
Nemli ortam direnci	DIN 50017	500 saat sonunda tebeşirlenme görülmez, mükemmel parlaklık korunması sağlanır.

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.

