

Guard Style TE D

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Guard Style TE D, iyi görünüm ve efekt kararlılığı göz önünde bulundurularak, toz boya sarfiyatında yüksek verimlilik sağlamak için özel olarak geliştirilmiş bir toz boya serisidir. Bu ürün geniş renk seçenekleri, düz ve ince pütürlü yüzey bitişleri, orta ve yüksek parlaklıklarda mevcuttur. Ürün sektörün diğer mekanik ve kimyasal standartlarını yerine getirir. Daha fazla bilgi için lütfen satış temsilciniz ile iletişime geçin.

Uygulama alanları

Bu ürün kuru bir ortama maruz kalan yüzeylerde iç ortam kullanımı için tavsiye edilir.

Tipik uygulama alanları:

- Mağaza sergileme elemanları
- Endüstriyel raf ve depolama sistemleri
- Buzdolapları
- İç ortam mobilyaları
- İç ortam aydınlatması
- Çelik kapı
- Asansör kapıları
- Makine muhafazaları
- Kasa
- Elektrikli el aletleri

TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

Özellikler	Standart	Sonuç
Özgül ağırlık	Hesaplanmıştır	Genellikle $1.60 \pm 0.20 \text{ g/cm}^3$

Depolama

Kuru ve serin ortamda muhafaza edin. Maksimum 25 °C'de (77 °F) ve maksimum bağıl nemde (%60) depolandığında, üretim tarihinden itibaren 12 aylık bir raf ömrü vardır. Bu süreden sonra ürün performansının yeniden değerlendirilmesi önerilir.

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.

Toz boya uygulaması

Kürlenme koşulu	Objeye sıcaklığı	Zaman
Guard Style TE D0	200 °C	10 dakika
Guard Style TE D8	180 °C	10 dakika
Guard Style TE D6	160 °C	10 dakika

Tavsiye edilen film kalınlığı (µm): > 50

Ekipman

Corona tabancalar için uygundur.

GÖRÜNÜM

Renk	Beyaz ve açık renkler
Parlaklık	EN ISO 2813 (60°)
	D0 55-89
	D8 45-89
	D6 45-89

Yüzey görünümü Düz ve pütürlü yüzeylerde mevcuttur.

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

Diğer parlaklık dereceleri teknik onayın ardından üretilebilir.

PERFORMANS

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

Yüzey	Demir fosfat kaplı soğuk çekilmiş sac
Boyanan madde kalınlığı (mm)	0.8
Film kalınlığı (µm)	50-80
Tipik test değerleri.	

Özellikler	Standart	Sonuç
Yapışma	ISO 2409	Cross cut derecesi Gt0 (%100 yapışma)
Deformasyon testi	ISO 1520	≥ 5 mm
Darbe direnci	ASTM D2794 (5/8 " top) (inch-pound, ön ve arka) D0: 45-60 D8: 60-95 Fine Texture	60/40 100/80 40/20
Nötr tuzlu su direnci	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	240 saat sonunda kabarcıklanma görülmez ve maksimum 1 mm çizik kaynaklı korozyon kabarması görülür.
Nemli ortam direnci	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	504 saat sonunda kabarcıklanma görülmez ve maksimum 2 mm çizik kaynaklı korozyon kabarması görülür.

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.