

Guard Endure+ D S

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Guard Endure+ D S, üstün çizilme, sürtünme ve aşınma direncinin, geliştirilmiş birim kaplama alanı performansının diğer faydaları ile birleşmesiyle geliştirilmiş bir toz boyadır. Aynı zamanda düzenli toz boya kullanımı ile verimlilik ve enerji tasarrufu artışı sağlayarak operasyonel verimlilik sunar. Aynı zamanda endüstrinin diğer tüm mekanik ve kimyasal standartlarını karşılar.

Uygulama alanları

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

Tipik uygulama alanları:
Ofis mobilyaları
Ev mobilyaları
Ticari mobilyalar

TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

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.

Toz boya uygulaması

Kürlenme koşulu	Objeye sıcaklığı	Zaman
Guard Endure+ D S	180 °C	10 dakika

Diğer kürlenme koşulları teknik onaya tabiidir.

Tavsiye edilen film kalınlığı (µm): 40-60

Ekipman

Corona veya Tribo tabancalar için uygundur.

GÖRÜNÜM

Renk

Ürün beyaz ve açık renklerde mevcuttur. Diğer renkler teknik onaya tabiidir.

Parlaklık

EN ISO 2813 (60°)

15-59

Yüzey görünümü

Düz

*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)	40-60
Tipik test değerleri.	

Özellikler	Standart	Sonuç
Yapışma	ISO 2409	Cross cut derecesi Gt0 (%100 yapışma)
Kalem sertliği testi	ASTM D3363-05	Çizilme sertliği: ≥ 2 H Batma sertliği: ≥ 4 H
Çizilme direnci	ISO 1518-1/SIS 83 91 17	≤ 0.5 mm çapında bir yarı küre sert metal ucu olan 5N yük altında 0.5 mm genişliğinde bir çizik
Film sertliği	ISO 2815	Buchholz'a göre girinti dayanımı: ≥ 80
Crockmeter aşınma testi	3M'in 9MIC, 281Q Wetodry ince zımpara kağıdı ile parlaklık 20°de	Maksimum %50 parlaklık değişikliği (5 çift yönlü sürtme)
Deformasyon testi	ISO 1520	≥ 6 mm
Darbe direnci	ASTM D2794 (5/8 " top) (inch-pound, ön ve arka)	80/40
Nötr tuzlu su direnci	ASTM B117	240 saat sonunda kabarcıklanma görülmez ve maksimum 1 mm çizik kaynaklı korozyon kabarması görülür.
Nemli ortam direnci	ISO 6270-2	504 saat sonunda kabarcıklanma görülmez, maksimum 2 mm çizik kaynaklı korozyon kabarması ve maksimum dE ≤ 1.0 renk değişikliği 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 kullanılabileceğinden 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.

