

Guard Style E T

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Guard Style E T güzel görünüm ve renk tutarlılığı göz önünde bulundurularak tasarlanmış bir toz boya serisidir. Ürün çok çeşitli renk ve bitişlerde mevcuttur (düz ve pütürlü). Bu ürün, endüstrinin mekanik ve korozyon standartları gereksinimlerini karşılar.

Uygulama alanları

Bu ürün iç ortam ve dış ortam kullanımları için uygundur.

Tipik uygulama alanları:
Dış ortam elektrik panoları
Dış ortam endüstriyel raflar
Klima üniteleri
Dış ortam aydınlatma
Çitler
Bahçe mobilyaları
Bahçe araçları
Makine muhafazaları
Sokak ve bahçe mobilyaları
Güvenlik kameraları
Çanak antenler
Telekomünikasyon araçları
Çelik kapı

TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

Özellikler	Standart	Sonuç
Özgül ağırlık	Hesaplanmıştır	Genellikle $1.6 \pm 0.2 \text{ g/cm}^3$

Depolama

Kuru ve serin ortamda muhafaza edin. Maksimum sıcaklık 25°C. Maksimum bağıl nem oranı %60. 12 aydan daha uzun süre saklanırsa kalite testi yapılmalıdır.

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 E6	160 °C	10 dakika
Guard Style E8	180 °C	10 dakika
Guard Style E0	200 °C	10 dakika

Tavsiye edilen film kalınlığı (µm): ≥50

Ekipman

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

GÖRÜNÜM

Renk

Ürün çeşitli renklerde mevcuttur.

Parlaklık

EN ISO 2813 (60°)

Düz:

E6T

60-89

E8T

60-89

E0T

20-89

Pütürlü:

Visual check against master panels

Yüzey görünümü

Düz, ince pütürlü, kalın pütürlü

*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	Çinko fosfat kaplı soğuk çekilmiş sac paneller
Boyanan madde kalınlığı (mm)	0.8
Film kalınlığı (µm)	50-70

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) Parlaklık 20-39 Gloss 40-59 Parlaklık 60-89 İnce pütürlü Geniş pütürlü	40/20 60/40 100/80 40/20 40/20
Nötr tuzlu su direnci	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	504 saat sonunda kabarcıklanma görülmez ve maksimum 2 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.

Hızlandırılmış iklimlendirme	ISO 16474-3	Devir: 50°C UV'de 4 saat ve 40°C yağışmada 4 saat. 200 saat test sonunda tebeşirlenme görülmez, iyi parlaklık korunması ve renk tutarlılığı 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.