

## Guard Classic E T

### ÜRÜN AÇIKLAMASI

Bu toz boya, dış ortam beyaz eşya endüstrisinin yanı sıra genel endüstriyel dış ortam kullanımının temel gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. Korozyon, kimyasal ve mekanik koruma ile ekonomi ve estetik performans arasında iyi bir denge sunar.

### Uygulama alanları

Bu ürün dış ortam kullanımı için tavsiye edilir.

Tipik uygulama alanları:  
Klimalar

### TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

Özellikler	Standart	Sonuç
Özgül ağırlık		Genellikle 1.6 - 1.9 g/cm <sup>3</sup>

### 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 Classic E0	200 °C	10 dakika
Guard Classic E9	190 °C	10 dakika
Guard Classic E8	180 °C	10 dakika

Diğer kürlenme koşulları teknik onaya tabiidir.

Tavsiye edilen film kalınlığı (µm): 60-90

### Ekipman

Corona veya Tribo tabancalar için uygundur.

## GÖRÜNÜM

### Renk

Ürün çeşitli renklerde mevcuttur.

**Parlaklık** EN ISO 2813 (60°) 20-40  
60-90

**Yüzey görünümü** Düz

\*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 fosfatlanmış soğuk çekilmiş çelik  
Boyanan madde kalınlığı (mm) 0.8  
Film kalınlığı (µm) 60-90  
Tipik test değerleri.

Özellikler	Standart	Sonuç
<b>Yapışma</b>	ISO 2409	Cross cut derecesi Gt0 (%100 yapışma)
<b>Film sertliği</b>	EN ISO 2815	Buchholz'a göre girinti dayanımı: > 80
<b>Deformasyon testi</b>	ISO 1520	≥ 5 mm
<b>Darbe direnci</b>	ASTM D2794 (5/8 " top)	Parlaklık > 60 - 100/80 inch pound (önden ve arkadan) Parlaklık < 60 - 80/40 inch pound (önden ve arkadan)
<b>Asit direnci</b>	ISO 2812-1	120 Saat, 5 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - Parlaklıkta önemli bir değişiklik yok
<b>Alkali direnci</b>	ISO 2812	NaOH %1, 120 saat - parlaklıkta önemli bir değişiklik görülmez
<b>Nötr tuzlu su direnci</b>	ASTM B117	500 saat sonunda kabarcıklanma görülmez ve maksimum 2 mm çizik kaynaklı korozyon kabarması görülür.
<b>Nemli ortam direnci</b>	ISO 6270-2	500 saat sonunda kabarcıklanma görülmez ve maksimum 2 mm çizik kaynaklı korozyon kabarması görülür.
<b>QUV B</b>	ASTM G154 (Lamba: UVB-313, Radyasyon yoğunluğu - Solar Eye 0,75 W/m <sup>2</sup> - 4 saat aydınlatma - 4 saat yoğunlaşma döngüsü)	200 saat sonra %50 parlaklık korunması

## 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.

