

Guard Gaze

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Ürün üstün görünüm ve renk tutarlılığı ile ek operasyonel verimlilik sağlamak için tasarlanmış bir toz boyadır. Ürün, verimlilikte artış ve enerji tasarrufu sağlar. Ürün sektörün diğer mekanik ve kimyasal standartlarını yerine getirir.

Uygulama alanları

Bu ürünün sadece iç mekanda kullanımı önerilir.

Guard Gaze ürün serisi kuru kullanım ortamları için geliştirilmiş ürünlerden oluşur ve Guard Gaze D6 ve Guard Gaze D8 olarak isimlendirilir.

Tipik uygulama alanları:

- Ev mobilyaları
- Ofis mobilyaları
- Aydınlatma cihazları
- Aydınlatma ekipmanları
- Ev içi depolama ve raf sistemleri
- Asma tavan panelleri
- Mağaza sergileme elemanları
- Otomatlar

TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

Özellikler	Standart	Sonuç
Özgül ağırlık		1.60 ± 0.20 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.

Toz boya uygulaması

Kürlenme koşulu	Objeye sıcaklığı	Zaman
Guard Gaze D6	150 °C	15 dakika
	160 °C	10 dakika
	180 °C	5 dakika
Guard Gaze D8	180 °C	10 dakika
	190 °C	7 dakika
	200 °C	5 dakika

Tavsiye edilen film kalınlığı (µm): 50-100
(renk ve yüzey görünümüne bağlı olarak)

Ekipman

Corona veya Tribo tabancalar için uygundur.

GÖRÜNÜM

Renk Ürün çok çeşitli RAL ve NCS renklerinde mevcuttur. Ürünün tüm renkleri tamamen kurşunsuzdur.

Parlaklık ISO 2813 (60°)
Guard Gaze D6 60-95
Guard Gaze D8 25-95

Yüzey görünümü Düz

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

Portakallanma, 60 µm ve daha yüksek film kalınlıklarında, renk ve parlaklık derecesine bağlı olarak, PCI 6'dan 9'a değişebilir.

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) 55-65
Tipik test değerleri.

Özellikler	Standart	Sonuç
Yapışma	ISO 2409	Cross cut derecesi Gt0 (%100 yapışma)
Film sertliği	ISO 2815	Buchholz'a göre girinti dayanımı: ≥ 80
Deformasyon testi	ISO 1520	≥ 6 mm
Darbe direnci	ASTM D2794 (5/8 " top) (inch-pound, ön ve arka) Guard Gaze D6 Guard Gaze D8 (Parlaklık: 25-59) Guard Gaze D8 (Parlaklık: 60-95)	120/80 40/20 120/80
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 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.