

Guard Classic W

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Bu ürün beyaz eşya sektörünün gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmış bir toz boyadır. Korozyon, kimyasal ve mekanik koruma ile ekonomi ve estetik performans arasında iyi bir denge sunar. Daha fazla bilgi için lütfen satış temsilciniz ile iletişime geçin.

Uygulama alanları

Bu ürün, ıslak ve korozif ortama maruz kalan yüzeylerde iç ortam kullanımı için tavsiye edilir.

Tipik uygulama alanları:

Bulaşık makineleri
Çamaşır makineleri
Dryers

TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

Özellikler	Standart	Sonuç
Özgül ağırlık		Genellikle 1.6±0.2 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 Classic W0	200 °C	10 dakika
Guard Classic W8	180 °C	10 dakika

Diğer kürlenme koşulları teknik onaya tabiidir.

Tavsiye edilen film kalınlığı (µm): 55-80

Ekipman

Corona veya Tribo tabancalar için uygundur.

GÖRÜNÜM

Renk Birçok renk teknik onay ardından üretilebilir.

Parlaklık EN ISO 2813 (60°) 20-90

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)	55-80
Tipik test değerleri.	

Özellikler	Standart	Sonuç
Yapışma	ISO 2409	Cross cut derecesi Gt0 (%100 yapışma)
Film sertliği	EN ISO 2815	Buchholz'a göre girinti dayanımı: > 80
Deformasyon testi	ISO 1520	≥ 6 mm
Darbe direnci	ASTM D2794 (5/8 " top)	100/80 inch pound (önden ve arkadan)
Silindirik Mandrel'de esneklik	ISO 1519	≤ 5 mm
Sodyum hidroksit direnci	5 % NaOH solution	Oda sıcaklığında 20 saat sonunda değişiklik görülmez
Deterjan direnci	%1 çamaşır makinesi deterjanı	40°C su solüsyonunda 72 saat sonunda belirgin değişiklik görülmez
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	500 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 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.

