

Guard Style D AB

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Guard Style D AB, iyi görünüm ve renk tutarlılığı göz önünde bulundurularak geliştirilmiş bir toz boya serisidir. Ürün sektörün diğer mekanik ve kimyasal standartlarını yerine getirir. Bu ürün, kapladığı yüzeyleri korumak ve bakteri üremesinin yol açtığı bozulmayı önlemek için antibakteriyel teknoloji içerir.

Uygulama alanları

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

Tipik uygulama alanları:

Ev mobilyaları
Ofis mobilyaları
Aydınlatma
Raflama ve depolama
Asma tavan panelleri
Mağaza sergileme elemanları
Otomatlar
Yürüyen merdivenler ve asansörler
Çelik kapı

Tıbbi bakım:

Hastane yatakları
Alet tepsileri
Sterilizasyon ekipmanları
Dolaplar ve bebek karyoları

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 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 Style D6 AB	160 °C	10 dakika
Guard Style D8 AB	180 °C	10 dakika
Guard Style D0 AB	200 °C	10 dakika

Diğer kürlenme koşulları teknik onaya tabiidir.

Tavsiye edilen film kalınlığı (µm): >50

Ekipman

Corona veya Tribo tabancalar için uygundur.

GÖRÜNÜM

Renk

Ürün çok çeşitli RAL ve NCS renklerinde mevcuttur.

Parlaklık

ISO 2813 (60°)

Guard Style D8/D0 AB

20-89

Guard Style D6 AB

60-89

Yüzey görünümü

Düz, ince pütürlü ve kalın pütürlü bitişlerde tasarlanabilir.

*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)	55-65
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: 25-59 Parlaklık: 60-89 İnce pütürlü Geniş pütürlü	40/20 60/60 40/20 40/20
Nötr tuzlu su direnci	ISO 9227	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 ve maksimum 2 mm çizik kaynaklı korozyon kabarması görülür.

Antibakteriyel aktivitenin belirlenmesi	MOD ISO22196	Test edildiğinde tipik değer% 99'dan fazla azalmalıdır. MRSA E.coli
--	--------------	---

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.