

Guard Miles+ D

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Guard Miles+ D, dış cephelerde güzel görünüm, geliştirilmiş örtücülük ve tasarruflu kullanım performansı sağlar. Aynı zamanda düzenli toz boya kullanımı ile verimlilik ve enerji tasarrufu artışı sağlayarak operasyonel verimlilik sunar.

Guard Miles+ ürün serisinin birim kaplama ve örtücülük performansından faydalanmak için özel ekipmanlara ihtiyaç yoktur.

Uygulama alanları

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

Tipik uygulama alanları:
Buzdolapları
Dondurucular
Küçük mutfak aletleri

TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

Özellikler	Standart	Sonuç
Özgül ağırlık	Hesaplanmıştır	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 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 Miles+ D8	180 °C	10 dakika
	200 °C	5 dakika
Guard Miles+ D6	160 °C	10 dakika
	180 °C	5 dakika

Diğer kürlenme koşulları teknik onaya tabiidir.

Tavsiye edilen film kalınlığı (µm): 40-60

Ekipman

Corona veya Tribo tabancalar için uygundur.

GÖRÜNÜM

Renk	Ürün beyaz ve seçili renklerde (kahverengi, gri, siyah ve şarap kırmızısı) mevcuttur. Diğer renkler teknik onaya tabiidir.	
Parlaklık	EN ISO 2813 (60°)	75-95
Yüzey görünümü	Düz yüzeyler için uygun	

*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)	40-60
Tipik test değerleri.	

Özellikler	Standart	Sonuç
Teorik verim*		Önerilen 40 µm film kalınlığında, yaklaşık 15 m ² /kg.
Çapraz kesim testi	ISO 2409	Cross cut derecesi Gt0 (%100 yapışma)
Örtücülük	ASTM 1347-06, CIELAB	Belirtilen film kalınlığında siyah yüzeye uygulanması ve beyaz yüzeye uygulanması arasındaki renk farkı 1 dE CIELab'ı geçmez.
Kalem sertliği testi	ASTM D3363-05 (Derwent Graphic)	F
Deformasyon testi	ISO 1520	≥ 6 mm
Silindirik Mandrel'de esneklik	ISO 1519	≤ 5 mm
Darbe direnci	ASTM D2794 (5/8 " top) (inch-pound, ön ve arka)	≥ 100
Yiyecek direnci	EN 12720:2009+A1:2013 24 h, sıvı	Sitrik asit - Değişiklik görülmez 5-10 % Sirke - Değişiklik görülmez Bira - Değişiklik görülmez Cola - Değişiklik görülmez Frenk üzümü, portakal, domates suyu - Değişiklik görülmez
Solvent direnci	EN 12720:2009+A1:2013, 15 saniye	100% Isopropanol - Değişiklik görülmez 96% Ethanol (Ethyl alcohol) - Değişiklik görülmez
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.
Işık direnci (Yalnızca D8 ve D6)	ISO 16474-2:2013, Method B, cycle B2	144 saat sonunda maksimum dE ≤ 1.5.

* Teorik verim hesabı toplam boyalı alan, film kalınlığı ve kanca ve askılardan kaynaklanan %5 kayıp göz önüne alınarak hesaplanır.

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.