

Guard Miles+ W

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Bu ürün, iyi bir görünüm, kimyasal & korozyon direnci, optimize edilmiş örtücülük ve geliştirilmiş birim kaplama alanı performansı sağlamak için tasarlanmış bir toz boyadır. 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, ıslak ve korozif ortama maruz kalan yüzeylerde iç mekan 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 Miles+ W8 | 180 °C | 10 dakika |
| | 200 °C | 5 dakika |
| Guard Miles+ W6 | 160 °C | 10 dakika |
| | 180 °C | 5 dakika |
| Guard Miles+ W5 | 150 °C | 10 dakika |
| Guard Miles+ W4 | 140 °C | 10 dakika |
| | 160 °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 | ISO 2813 (60°) | 75-95 |
| 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 | Çinko fosfat kaplı soğuk çekilmiş sac paneller |
| 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 | Gt 0 |
| 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 | F |
| Film sertliği | ISO 2815 | Buchholz'a göre girinti dayanımı: ≥ 91 |
| Deformasyon testi | ISO 1520 | ≥ 6 mm |
| Silindirik Mandrel'de esneklik | ISO 1519 | ≤ 5 mm |
| Darbe direnci | ASTM D2794 (5/8 " top) | ≥ 100 inch pound (önden ve arkadan) |
| 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 değişiklik görülmez |
| Nötr tuzlu su direnci | ASTM B117 | 504 saat sonunda kabarcıklanma görülmez ve maksimum 2 mm çizik kaynaklı korozyon kabarması görülür. |
| Nemli ortam direnci | ISO 6270-2 | 720 saat sonunda kabarcıklanma görülmez ve maksimum 2 mm çizik kaynaklı korozyon kabarması görülür. |

* 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.