

Corro-Coat I-PE Series 35

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Ürün TGIC içermeyen bir toz boyadır. Çekici dekoratif ve yüzey koruma özellikleri sağlamak için geliştirilmiştir.

Uygulama alanları

Bu ürünün sadece iç ortamda kullanımı önerilir.

Tipik uygulama alanları:
Metal mobilya ve bağlantı elemanları
Tel örme işler
Depolama paletleri
El aletleri
Mağaza sergileme elemanları

TOZ BOYA ÖZELLİKLERİ

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.

En sık boyanan maddeler için tavsiye edilen ön işlem türleri:

Yüzey

Alüminyum
Çelik
Çinko kaplanmış çelik

Ön hazırlık

Kromat dönüştürme / Kromatlama
Çinko fosfat veya demir fosfat
Çinko fosfat veya kromat dönüştürme

Toz boya uygulaması

Bu ürün müşteri taleplerine göre üretilebilir, bu yüzden kürlenme koşulları değişebilir. Lütfen Jotun toz boya yetkilinize danışın ve ürün kutusu üzerindeki etikete göz atın.

Bu ürün 170°C'den 200°C'ye obje kürlenme sıcaklıkları için formüle edilebilir.

Ekipman

Corona veya Tribo tabancalar için uygundur.

GÖRÜNÜM

Renk

Ürün, RAL ve NCS renkleri de dahil olmak üzere, çok çeşitli renklerde mevcuttur.

Parlaklık	EN ISO 2813 (60°)	Geniş parlaklık derecesi seçenekleri
Yüzey görünümü	Düz ve pütürlü yüzey	

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

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)	65
Tipik test değerleri.	

Özellikler	Standart	Sonuç
Yapışma	EN ISO 2409 (2 mm)	Cross cut derecesi Gt0 (%100 yapışma)
Darbe direnci	ASTM D2794 (5/8 " top)	Bir çok çeşidi boya filminde ayrılma olmadan 60 inch pound'u (6.0 Nm) geçer.
Deformasyon testi	EN ISO 1520	Bir çok çeşidi boya filminde çatlama olmadan 5 mm'yi geçer
Film sertliği	EN ISO 2815	Buchholz'a göre girinti dayanımı: > 70
Tuzlu su direnci*	ASTM B117	Mükemmel. 500 saat sonunda gerçekleşen kabarcıklanma ve yapışma zafiyetine bağlı olarak ölçülmüştür.
Nemli ortam direnci*	DIN 50017	Mükemmel. 1.000 saat sonunda gerçekleşen kabarcıklanma ve yapışma zafiyetine bağlı olarak ölçülmüştür.

* Testler sadece korozyon direncini gösterir. Islak/nemli ortamlarda uzun süre kalan metalik görünümlü ürünler (özellikle alüminyum ve bronz pigmentler) renk kaybına uğrarlar. Metalik yüzeyli ürünler, ev içi temizleme malzemeleri gibi kuvvetli kimyasallar veya yüksek nemli ortamlara maruz kalacaklara, verniklenmesi önerilir. Vernik aynı zamanda çizilme, aşınma ve sürtünmeden kaynaklanacak renk kayıplarını da engeller.

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.