

## Corro-Coat I-PU Series 67

### ÜRÜN AÇIKLAMASI

Ürün yüksek estetik talepler için özel olarak tasarlanmış bir toz boyadır. Mükemmel mekanik ve kimyasal direnç sağlamanın yanı sıra, çok düzgün akışkanlık özellikleri ve göz alıcı yüzey görünümü sağlar.

#### Uygulama alanları

Bu ürünün sadece iç mekanda kullanımı önerilir.

Tipik uygulama alanları:

Beyaz eşyalar  
Ev mobilyaları  
Ofis mobilyaları  
Atölye mobilyaları  
Endüstriyel raf ve depolama sistemleri  
Raflar  
Dolaplar  
Kilitler

### 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 180°C'den 200°C'ye obje kürlenme sıcaklıkları için formüle edilebilir.

#### Ekipman

Corona veya Tribo tabancalar için uygundur.

## GÖRÜNÜM

<b>Renk</b>	Ürün, RAL ve NCS renkleri de dahil olmak üzere, çok çeşitli renklerde mevcuttur.	
<b>Parlaklık</b>	EN ISO 2813 (60°)	15-95
<b>Yüzey görünümü</b>	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)	60
Tipik test değerleri.	

Özellikler	Standart	Sonuç
<b>Yapışma</b>	EN ISO 2409 (2 mm)	Cross cut derecesi Gt0-1
<b>Darbe direnci</b>	ASTM D2794 (5/8 " top)	Bir çok çeşidi boya filmde çatlama olmadan 20 inch pound'u (2.0 Nm) geçer. Yüksek parlaklıktaki sistemlerde tipik 80 inch pound.
<b>Deformasyon testi</b>	EN ISO 1520	Bir çok çeşidi boya filmde çatlama olmadan 2 mm'yi geçer. Yüksek parlaklıktaki sistemlerde 6 mm'ye kadar.
<b>Esneklik</b>	EN ISO 1519	Silindirik Mandrel bükme testi, film çatlama olmadan 12 mm. Yüksek parlaklıklardaki sistemlerde tipik 5 mm.
<b>Film sertliği</b>	EN ISO 2815	Buchholz'a göre girinti dayanımı: > 80
<b>Tuzlu su direnci*</b>	ASTM B117	Mükemmel. 500 saat sonunda gerçekleşen kabarcıklanma ve yapışma zafiyetine bağlı olarak ölçülmüştür.
<b>Nemli ortam direnci*</b>	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 kullanılabileceğinden 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.

