

Corro-Coat MX Series 8

Ürün Tanımı

Corro-Coat MX Series 8, endüstriyel ve fonksiyonel özellikler ile kombine edilmiştir, etkileyici dekoratif yüzey görünümleri için geliştirilmiş, çok yönlü epoksi hibrid polyester toz boyadır.

Corro-Coat MX Series 8, üstün bir yüzey görünümü ile birlikte mükemmel mekanik ve kimyasal performans sunmaktadır. Kürlenme sırasında iyi bir renk kararlılığı sağlar. UV ışınlarına karşı dayanımın ön koşul olduğu uygulamalarda epoksi polyester hibrid boyalar önerilmemelidir.

Uygulama Alanları

Corro-Coat MX Series 8, iç cephe uygulamaları için tavsiye edilir. Geniş yüzey görünümü ve parlaklık düzeyleri seçenekleri, belirgin özellikleri arasındadır. Genellikle uygulama yapılan alanlar; ev aletleri, ev içi metal mobilya ve eşyalar, raflar, ışık ekipmanları, kablolar, radyatörler, tekerlek jantları (astar olarak) ve el aletleridir.

Corro-Coat MX Series 8, demir ve demir harici yüzeylerde başarıyla uygulanabilir. Düşük yüzey sürtünmesi, ince film, gözenekli yüzeyler ve diğer özel uygulamalarda müşteri ihtiyaçlarını karşılayacak özel seçenekler mevcuttur.

Ön İşlem

Boya sistemlerinin genel kalitesi büyük ölçüde ön işlemin türüne ve kalitesine bağlıdır. Çok sık kullanılan yüzeyler için tavsiye edilen ön uygulama çeşitleri aşağıdaki gibidir:

Alüminyum	Kromat
Çelik	Çinko fosfat
Çinko kaplamalı çelik	Çinko fosfat veya kromat
Son durulama (deiyonize)	Malzemeden son kez geçirilen su, 20°C'de test edilmelidir. Elde edilen değerler 30 µS/cm'nin altında olmalıdır.

Kürlenme Koşulları

Corro-Coat MX Series 8, 160°C'den 200°C'ye kadar olan kürlenme sıcaklıkları için tasarlanmıştır. Ayrıntılı bilgi için lütfen Jotun Toz Boya teknik veya satış temsilcisi ile iletişime geçiniz.

Renk Seçimi

Corro-Coat MX Series 8, müşteri siparişi doğrultusunda üretilebilecek RAL ve NCS'i de içeren geniş bir renk çeşidine sahiptir.

Yüzey Görünümü

Corro-Coat MX Series 8'in pürüzsüz ve tekstürlü yüzey görünümleri mevcuttur. Pürüzsüz yüzey görünümü, %15'den %95'e kadar olan parlaklık aralığında mevcuttur (EN ISO 2813'e göre 60°açı ölçülür).

Toz Boya Uygulaması

Corro-Coat MX Series 8, Corona veya Tribo tabancalar ile uygulanır.

Depolama Şartları

Kuru, ılık alanlarda muhafaza ediniz. En yüksek sıcaklık 25°C, en yüksek bağıl nem oranı ise %60'tır.

Teknik Veriler

Aşağıda yer alan teknik veriler, 0.8 mm çinko-fosfat soğuk rulo çelik panellere (60 mikron film kalınlığında) uygulanan Corro-Coat MX Series 8'e özgüdür. Test edilmiş özgün değerler, yakın zamanda yeniden gözden geçirilmemiştir. Değerler; renk, parlaklık seviyesi ve tekstür türlerine göre farklılık gösterebilir.

Tanım	Norm	Series 8
Yapışma	EN ISO 2409 (2mm)	Çapraz kesim derecesi Gt0 (%100 yapışma).
Darbe direnci	ASTM D 2794 (5/8" bilye)	Çoğu üründe yüzeyde çatlama olmadan 60 inç-pound üzerinde dayanım sağlanır.
Deformasyon testi	EN ISO 1520	Çoğu üründe yüzeyde çatlama olmadan 5mm üzerinde dayanım sağlanır.
Esneklik	EN ISO 1519	Silindirik Mandrel bükme testi, yüzeyde çatlama olmadan 3 - 12 mm dayanım.
Film sertliği	EN ISO 2815	Buchholz'a göre dayanım: > 80.
Tuzlu su sis testi	ASTM B117	Mükemmel. Ölçümler, 1000 saat sonunda, kabarcıklanma ve yapışma kaybına göre yapılmıştır.
Nem ortamı direnci	DIN 50017	Mükemmel. Ölçümler, 1000 saat sonunda, kabarcıklanma ve yapışma kaybına göre yapılmıştır.

Not: Yukarıda yer alan Ürün Teknik Föy, laboratuvar testleri ve uygulamaları doğrultusunda imalatçıya en yüksek bilgiyi vermektedir. Ancak ürün genel olarak imalatçının kontrolü altındaki koşullarda uygulanmakta olduğu için sadece ürün kalitesi garantisini verilmektedir. Jotun Powder Coatings'in yukarıda verilmiş bilgileri önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır.

Jotun Powder Coatings.Nisan 2005'te düzeltilmiştir.
BU ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ DAHA ÖNCEKİ BÜTÜN VERSİYONLARIN YERİNE GEÇMEKTEDİR.