

Bảng Dữ liệu Sản phẩm

Corro-Coat MX

Series 8

Mô tả sản phẩm

Corro-Coat MX Series 8 là lớp sơn phủ bằng bột hỗn hợp đa năng epoxy-polyester được phát triển để nhằm cung cấp các bề mặt trang trí hoàn chỉnh hấp dẫn phối hợp với các tính năng bảo vệ.

Corro-Coat MX Series 8 cung ứng hiệu quả tuyệt vời về tính năng cơ học và hóa học với độ tan chảy vượt trội với nhiều loại bề mặt và độ bóng khác nhau. Nó đem lại độ ổn định về màu sắc trong suốt thời gian sử dụng. Các lớp sơn phủ hỗn hợp epoxy-polyester được khuyến không nên áp dụng vào những nơi có nhiều tia tử ngoại.

Phạm vi ứng dụng

Corro-Coat MX Series 8 được giới thiệu để sơn lót các mặt ở bên trong. Đặc điểm của nó là có thể làm nhiều màu với nhiều loại bề mặt khác nhau. Lĩnh vực áp dụng đặc trưng là các thiết bị gia dụng, đồ kim loại ở trong nhà và các đồ đạc cố định, kệ, các thiết bị chiếu sáng, ống bọc dây, lò sưởi điện, vành bánh xe (làm lớp sơn lót) và dụng cụ cầm tay.

Corro-Coat MX Series 8 có thể được áp dụng rất hiệu quả cho các vật liệu kim loại sắt hoặc kim loại không sắt. Các công thức đặc biệt có sẵn hoặc làm theo yêu cầu của khách hàng nhằm đáp ứng các yêu cầu dành cho công việc chống cọ xát, lớp sơn mỏng, bề mặt vân sần và những ứng dụng đặc biệt khác.

Xử lý bề mặt

Chất lượng tổng thể của hệ sơn phụ thuộc chủ yếu vào loại và chất lượng xử lý bề mặt. Sau đây là những cách xử lý đề nghị áp dụng cho những loại chất nền thông dụng nhất:

Nhôm	Chromate hóa
Thép	Phosphate kẽm
Thép tráng kẽm	Phosphate kẽm hoặc Chromate hóa
Rửa sạch lần cuối (đã khử ion)	Cần thử nghiệm lượng nước sau cùng chảy ra từ sản phẩm, ở 20°C. Kết quả đo được phải dưới 30µS/cm.

Thời gian sấy

Corro-Coat MX Series 8 có thể định được bằng công thức cho nhiệt độ sấy từ 160oC đến 200oC theo nhiệt độ sản phẩm. Để có thông tin chi tiết xin hãy liên hệ với đại diện thương mại hay kỹ thuật của Công ty Jotun Powder Coatings.

Lựa chọn màu sắc

Corro-Coat MX Series 8 có sẵn nhiều loại màu sắc sản xuất theo yêu cầu của khách hàng, gồm cả RAL và NCS.

Hoàn thiện

Corro-Coat MX Series 8 tạo các bề mặt hoàn thiện trơn láng và có vân. Bề mặt trơn láng có độ bóng từ 15% đến 95% (góc đo 60° theo tiêu chuẩn EN ISO 2813).

Phun sơn

Corro-Coat MX Series 8 phù hợp cho việc sử dụng với các thiết bị phun sơn bằng phương pháp Corona (nap điện thế cao) và Tribo (tích điện bằng ma sát).

Điều kiện lưu kho

Giữ ở nơi khô ráo và mát mẻ. Tối đa nhiệt độ 25°C. Độ ẩm tương đối 60%.



Jotun Powder Coatings

Thông tin kỹ thuật

Các thông tin kỹ thuật dưới đây là tiêu biểu cho Corro-Coat MX Series 8 phun trên các tấm thép dày 0.8mm cán nguội đã phủ phosphate kẽm (độ dày màng phim 60 μ). Các trị số tiêu biểu trong khi thử nghiệm, không nhất thiết là đã được sửa đổi trong thời gian gần đây. Các trị số có thể thay đổi theo màu, cấp độ bóng và các sai biệt về kết cấu trên mặt.

Mô tả	Tiêu chuẩn	Series 8
Độ bám dính	EN ISO 2409 (2mm)	Lực cắt chéo danh định Gt0 (bám dính 100%).
Độ bền va đập	ASTM D 2794 (5/8" ball)	Hầu hết các cấp vượt 60 inch-pounds, màng phim không bị nứt.
Thử vuốt	EN ISO 1520	Hầu hết các cấp vượt 5mm, màng phim không bị nứt.
Độ uốn	EN ISO 1519	Kiểm trạng thái độ cong Cylindrical Mandrel, 3 – 12mm mà không bị nứt lớp màng.
Độ cứng màng phim	EN ISO 2815	Độ bền khi bị lõm theo Buchholtz: > 80.
Độ bền khi phun nước muối	ASTM B 117	Tuyệt vời. Đo theo mức phồng rộp và sự mất độ bám dính sau 1000 giờ.
Độ bền trong không khí ẩm	DIN 50017	Tuyệt vời. Đo theo mức phồng rộp và sự mất độ bám dính sau 1000 giờ.
Độ bền đối với tia tử ngoại	ASTM G 154 (UVB-313)	Tuyệt vời. Đo theo mức bền màu và duy trì độ bóng.

Ghi chú: Các thông tin trong Bản Dữ liệu Sản phẩm này được đưa ra theo mức hiểu biết cao nhất của nhà sản xuất, căn cứ vào các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên do sản phẩm thường được sử dụng trong những điều kiện vượt quá sự kiểm soát của nhà sản xuất, nên chúng tôi không thể bảo đảm điều gì ngoài chất lượng của chính sản phẩm. Công ty Jotun Powder Coatings có quyền thay đổi nội dung các Số liệu Kỹ thuật này mà không cần phải thông báo trước.

Jotun Powder Coatings. Sửa đổi tháng Giêng 2005.
BẢN DỮ LIỆU SẢN PHẨM NÀY THAY THẾ TẤT CẢ CÁC BẢN DỮ LIỆU TRƯỚC ĐÂY.