

Corro-Coat MX Series 8

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Đây là sản phẩm sơn bột tinh điện hệ Hybrid. Sản phẩm này được phát triển để mang lại 1 bề mặt hoàn thiện hấp dẫn, kết hợp với các đặc tính thực dụng, chịu hóa chất và có tính bảo vệ cao. Sản phẩm này mang lại hiệu quả tuyệt hảo về khả năng chịu hóa chất và tính năng cơ học với bề mặt hoàn thiện đồng đều.

Phạm vi ứng dụng

Sản phẩm này được đề nghị chỉ áp dụng cho nội thất.

Phạm vi ứng dụng tiêu biểu

- Dụng cụ nhà bếp
- Đồ đạc văn phòng
- Đồ đạc nội thất
- Đồ đạc hội trường
- Đồ đạc cố định
- Kệ
- Thiết bị chiếu sáng
- Lưới thép
- Lò sưởi
- Vành bánh xe
- Dụng cụ cầm tay

Sản phẩm này không nên ứng dụng trên các bề mặt cần chống tia UV.

Có sẵn các công thức đặc biệt hay sản xuất theo yêu cầu cần tạo bề mặt có độ ma sát thấp, bề mặt rỗ hay những yêu cầu đặc biệt khác.

ĐIỀU KIỆN LƯU KHO

Lưu trữ

Lưu trữ trong khu vực khô mát. Nhiệt độ tối đa 25°C. Độ ẩm tương đối tối đa 60%. Nên kiểm tra lại chất lượng sản phẩm nếu lưu kho quá 12 tháng.

THI CÔNG

Xử lý bề mặt

Chất lượng tổng thể của hệ sơn phụ thuộc rất lớn vào bản chất của vật cần sơn, cũng như phương pháp và chất lượng của công tác xử lý bề mặt. Để đạt được kết quả tốt nhất, nên tuân theo hướng dẫn của nhà cung cấp dung dịch xử lý bề mặt

Phương pháp xử lý bề mặt đề nghị cho các kết cấu thông dụng sau đây:

Chất nền vật sơn

- Nhôm
- Sắt thép
- Thép mạ kẽm
- Rửa sạch lần cuối (với nước đã khử ion)

Xử lý bề mặt

- Chromate hóa hay xử lý hóa chất không chứa chrom
- Phốt phát sắt hay phốt phát kẽm hay công nghệ màng nanoceramic
- Phosphat kẽm, Chromate hóa hay màng nanoceramic
- Nước làm sạch sau cùng chảy ra từ sản phẩm nên được đo ở 20 °C. Giá trị đo được nên thấp hơn 30 µS/cm.

Thi công sơn bột

Sản phẩm này có thể được công thức để đóng rắn ở nhiệt độ kết cấu từ 160°C tới 200°C.

Thiết bị

Phù hợp cho thiết bị phun sơn Corona và Tribo.

BỀ MẶT HOÀN THIÊN

Màu sắc Có thể cung cấp theo nhiều màu tạo sẵn theo yêu cầu của khách hàng, kể cả bảng màu RAL và NCS.

Độ bóng EN ISO 2813 (60°) 10-95 (cần bề mặt hoàn thiện nhẵn)

Hoàn thiện Các bề mặt hoàn thiện trơn láng và nhẵn

Nếu bề mặt quá nhỏ hay không thích hợp cho việc sử dụng máy đo bóng, thì độ bóng nên được so sánh bằng mắt thường với mẫu đối chứng (với cùng góc nhìn)

THÔNG SỐ SẢN PHẨM

Những thông số kỹ thuật tiêu biểu được cung cấp dưới đây cho sản phẩm này khi nó được thi công như sau:

Chất nền vật sơn Các tấm thép cán nguội đã xử lý phủ màng phosphate kẽm
Chiều dày tấm thử (mm) 0.8
Chiều dày màng sơn (µm) 60
Những thông số đặc thù để kiểm nghiệm.

Đặc tính	Tiêu chuẩn	Kết quả
Độ bám dính	EN ISO 2409 (2 mm)	Cắt ca-rô cấp độ Gt0 (bám dính 100%)
Khả năng chịu va đập	ASTM D2794 (5/8 " ball)	Hầu hết mọi cấp độ lớn hơn 60 inch-pound mà màng sơn vẫn không bị nứt
Thử nghiệm theo phương pháp đội màng sơn (cupping)	EN ISO 1520	Hầu hết mọi cấp độ lớn hơn 5 mm mà màng sơn vẫn không bị nứt
Độ uốn	EN ISO 1519	Thử nghiệm theo phương pháp Mandrel, 3-12 mm vẫn không bị nứt màng sơn
Độ cứng màng sơn	EN ISO 2815	Độ bền lõm theo phương pháp đo Buchholz: > 80
Khả năng kháng phun muối	ASTM B117	Tuyệt hảo. Đã được đo về mức độ phồng giộp và mất độ bám dính sau 1,000 giờ.
Độ bền với không khí ẩm	DIN 50017	Tuyệt hảo. Đã được đo về mức độ phồng giộp và mất độ bám dính sau 1,000 giờ.

Trường hợp miễn trừ

Thông tin trong tài liệu này được đưa ra từ những kiến thức tốt nhất của Jotun, dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Những sản phẩm Jotun được xem như là bán thành phẩm cho tới khi được thi công tốt trên bề mặt cấu trúc cần bảo vệ. Tuy nhiên trong thực tế, sản phẩm có thể được sử dụng trong những điều kiện ngoài tầm kiểm soát của Jotun. Nên Jotun chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Sản phẩm có thể được thay đổi nhỏ để phù hợp với yêu cầu của nước sở tại. Jotun có quyền thay đổi những thông số đã đưa ra mà không cần thông báo.

Người sử dụng phải nên luôn tham khảo Jotun những hướng dẫn chuyên biệt cho sự phù hợp của sản phẩm này theo nhu cầu của mình và phương pháp thi công chuyên biệt.

Nếu có sự mâu thuẫn nào gây ra do vấn đề ngôn ngữ trong tài liệu này, thì tài liệu tiếng Anh (United Kingdom) sẽ được xem như là tài liệu chính thức.

