

960PR SƠN LÓT EPOXY CHỐNG GI

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM:

960PR Epoxy sơn lót giàu kẽm: dựa trên gốc nhựa epoxy polyamide và bột kẽm có độ tinh khiết cao. Đây là một loại sơn lót hai thành phần epoxy polyamide giàu kẽm có thể được áp dụng với màng sơn dày 80 µm (micron) mà không bị chảy xệ. Nhanh khô, có độ bám dính, độ dẻo dai, chống ăn mòn, chịu nước và chịu dầu ưu việt. Sơn lót chống ăn mòn cho kết cấu sắt thép.

ĐẶC TÍNH:

- Độ bám dính và chịu thời tiết tốt
- Chống xuất sắc với độ ẩm
- Chống ăn mòn
- Kháng hóa chất
- Chịu nhiệt

KIẾN NGHỊ SỬ DỤNG:

- Được thiết kế để bảo vệ chống ăn mòn bề mặt kết cấu thép, hệ thống đường ống ngầm, tháp gió, cầu trúc cầu, cảng biển... hoặc sơn lót trong môi trường ăn mòn.
- Phù hợp trong điều kiện ẩm ướt
- Được sử dụng để sửa chữa bề mặt bị hư hỏng
- Có thể áp dụng trên bề mặt được chuẩn bị thủ công

TÍNH CHẤT VẬT LÝ:

- Màu sắc : xám
- Tỷ trọng (g/ml) : 2.0 ± 0.05
- Hàm lượng rắn (%) : 54 ± 1
- Điểm chớp cháy (°C) : 24
- Tỷ lệ pha trộn (theo trọng lượng) : A : B = 9 : 1

THỜI GIAN KHÔ:

| h (giờ) | 5°C | 20°C | 30°C |
|---------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| Khô bề mặt | 1/3H | 1/6H | 1/12H |
| Khô cứng | 4H | 2H | 1H |
| Thời gian sơn lớp kế tiếp (thấp nhất) | 16H | 8H | 5H |
| Thời gian hỗn hợp đạt chuẩn | 1H | 1/2H | 1/3H |
| Thời gian sử dụng sau khi pha trộn | 12H | 8H | 6H |

ĐỘ PHỦ LÝ THUYẾT:

Độ phủ lý thuyết: 6.75 m²/lít/lớp với độ dày màng sơn khô là 80 µm
Tỷ lệ phủ có thể thay đổi tùy thuộc điều kiện bề mặt, môi trường, độ dày màng sơn, phương pháp sơn

CHUẨN BỊ BỀ MẶT TRƯỚC KHI SƠN:

- Bề mặt cần sơn phải luôn sạch, khô, không lẩn tạp chất (anh hưởng đến độ bám dính): bụi, dầu mỡ, sáp. Dùng giấy nhám chà sạch rỉ sét, lau sạch tạp chất và dùng dung môi làm sạch theo tiêu chuẩn SSPC-SP1
- Làm sạch bề mặt bằng phương pháp thổi hơi theo tiêu chuẩn ISO8501-1:2007 (đạt mức SA2.5 hoặc SSPC-SP10) độ nhám bề mặt yêu cầu đạt 50-75 µm
- Khi sử dụng dụng cụ thủ công để làm sạch bề mặt thì phải theo tiêu chuẩn ST3 trở lên
- Sau khi xử lý bề mặt xong thi phải làm sạch hết bụi bẩn, dầu mỡ trên bề mặt
- Mặt kim loại: phải được sơn lót trước khi sơn lớp phủ
- Bề mặt gỗ: phải lắp đầy tất cả các vết nứt và sử dụng giấy nhám phù hợp làm phẳng
- Bề mặt gỗ: phải lắp đầy tất cả các vết nứt và sử dụng giấy nhám phù hợp làm phẳng

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG:

- Nhiệt độ bề mặt khi sơn phải cao hơn điểm sương tối thiểu 3°C
- Nhiệt độ môi trường không vượt quá 40°C và độ ẩm môi trường không quá 80%
- Khi thi công trong khu vực kín phải thông gió tốt để đảm bảo an toàn và chống cháy nổ

DỤNG CỤ THI CÔNG:

- Máy phun thông thường: Cỡ béc phun: 0.015" - 0.021"
- Máy phun chân không: Áp suất phun: 2500 P.S.I (176 kg/cm²)
- Con lăn Sử dụng con lăn chuyên dụng.
- Cọ: Dùng cho việc sơn những khoảng nhỏ, sơn đậm vá, góc cạnh

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

- Khuấy đều trước khi sơn
- Dung môi pha loãng: DR-620
- Lưu ý: Pha loãng 5 - 15% tuỳ thuộc vào độ dày màng sơn yêu cầu và phương pháp áp dụng
- Rửa sạch dụng cụ ngay sau khi sử dụng bằng dung môi

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ:

| Tên sản phẩm | Số lớp | Độ dày màng sơn khô |
|----------------------------------|--------|---------------------|
| 960PR - Sơn lót Epoxy chống gi | 1 | 80 µm |
| K9302 - Sơn đậm trung gian Epoxy | 1 | 140 µm |
| MA366 - Sơn phủ Polyurethane | 1 | 50 µm |

BẢO QUẢN:

- Để ở nơi mát mẻ, khô ráo, thông gió tốt, tránh các nguồn nhiệt và ánh nắng trực tiếp, giữ thùng ở vị trí thẳng đứng, đây nắp chặt
- Ít nhất 12 tháng

QUY CÁCH BAO BÌ:

- Lon: 6.35 kg (3.2L)



- Thùng: 31.75 kg (16L)
(Thể tích đóng gói có thể thay đổi tùy thuộc vào màu sắc và tỷ trọng nguyên liệu)

THÔNG TIN VỀ AN TOÀN SỨC KHỎE VÀ MÔI TRƯỜNG:

Thông tin chi tiết được cung cấp trong MSDS. Tránh hít phải hơi sương hoặc hơi phun. Tránh tiếp xúc với da và mắt. Sau khi tiếp xúc với da ngay lập tức rửa bằng nước hoặc chất tẩy rửa thích hợp để loại bỏ. Tiếp xúc mắt: rửa sạch với nước và nhanh chóng đưa tới bác sĩ. Sản phẩm chứa dung môi dễ cháy, tránh xa tia lửa và ngọn lửa. Áp dụng và xử lý sản phẩm phải tuân thủ các quy định của quốc gia có liên quan

GHI CHÚ:

Các thông tin trong tài liệu kỹ thuật sản phẩm này là kiến thức tốt nhất của nhà sản xuất dựa trên các thử nghiệm. Tuy nhiên, trong thực tế sản phẩm thường được sử dụng trong những điều kiện ngoài tầm kiểm soát của nhà sản xuất, nên chúng tôi chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Nhà sản xuất nếu có thay đổi các thông số trên sẽ thông báo trước nhưng vẫn đảm bảo chất lượng sản phẩm