

Giới thiệu chung về sơn Epoxy mastic KCC EH4158 (H)

- Tên sản phẩm: Sơn Epoxy mastic KCC EH4158 (H)
- Mã sản phẩm: EH4158 (H)
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Màu sắc: Rất đa dạng
- Đóng gói: Bộ 16L (TPA (phần sơn) là 8L và TPB (chất đóng rắn) là 8L)
- Thời hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh ánh nắng trực tiếp

Tính năng vật lý của sơn Epoxy

- Bề mặt sơn: Bóng mờ
- Hàm lượng chất rắn: 60%
- Tỷ trọng: 1.3 – 1.5kg/L
- Độ phủ lý thuyết: 1 lít sơn phủ epoxy EH4158 (H) sơn được 5m² với độ dày màng sơn khi khô là 150 micron trên bề mặt láng mịn
- Thời gian khô bề mặt

Nhiệt độ	5 °C/ 41 °F	20 °C/ 68 °F	30
Thời gian khô chạm tay	18 giờ	3 giờ	
Thời gian khô đóng rắn	70 giờ	22 giờ	

- Lưu ý: Thời gian khô thực tế còn phụ thuộc vào nhiều yếu tố khác như: độ dày màng sơn, thông gió và điều kiện khi thi công

Đặc điểm nổi trội của sơn Epoxy mastic cho kim loại EH4158 (H)

EH4158 (H) được khuyên nên sử dụng cho các hạng mục là bởi vì vật liệu này có những ưu điểm tuyệt vời sau:

- Sơn Epoxy mastic KCC EH4158 (H) là loại sơn epoxy 2 thành phần
- Chuyên dùng cho các bề mặt kim loại, sắt thép
- Chịu được ăn mòn, chịu được các chất kiềm,...
- Bảo vệ rất tốt sắt thép theo thời gian. Đảm bảo sự chắc chắn cho công trình.

- Độ phủ sơn rất dày dặn, chiều dày cao, hàm lượng chất rắn cao. Nên tính bền chặt được đảm bảo.
- Sản phẩm có thể sử dụng làm lớp trung gian, tính chất kết dính rất cao
- Cách pha trộn đơn giản, dễ dàng thi công
- Sơn Epoxy mastic KCC thân thiện với môi trường không làm ô nhiễm cho xung quanh
- Không có chất độc hại, an toàn đối với sức khỏe người dùng

Sơn epoxy mastic EH4158 (H) được ứng dụng như thế nào ?

Nếu như bạn còn nghi ngờ về khả năng của loại sơn này. Hay đặt ra câu hỏi sơn Epoxy mastic KCC có tốt không? Thì hãy cùng tìm hiểu những ứng dụng tuyệt vời mà loại sơn này mang lại sau đây.

- Là loại sơn epoxy 2 thành phần chuyên dùng cho các bề mặt kim loại, sắt thép
- Và kết cấu thép ở trong những môi trường ăn mòn nghiêm trọng như: nước biển, hóa chất, dầu khí...

Quy trình sử dụng sơn Epoxy mastic EH4158 (H) chi tiết nhất

Để sử dụng sơn Epoxy EH4158 (H) được tối ưu nhất. Bạn cần phải dùng đúng cách theo hướng dẫn quy trình theo các bước sau:

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ
- Đeo găng tay cao su
- Đeo khẩu trang và mắt kính
- Súng phun sơn, ru lô và cọ quét sơn
- Sơn epoxy mastic EH4158 (H)
- Và các dụng cụ cần thiết khác

Bước 2: Làm sạch bề mặt cần thi công

- Yêu cầu loại bỏ tất cả dầu và dầu mỡ, chất bẩn và chất gây ô nhiễm từ bề mặt bằng phương pháp dùng dung môi tẩy và nước sạch cọ rửa.v.
- Bề mặt phải được làm sạch hoàn toàn và được sửa chữa bằng các vật liệu chuyên dụng nếu bề mặt có những chỗ hư hỏng
- Phương pháp làm sạch bề mặt thép: Blast sạch Sa 2.5 hoặc dụng cụ điện làm sạch để ST3

- Nhiệt độ bề mặt vật liệu thi công ít nhất là 2.7 °C(5 °F) trên điểm ngưng tụ sương.

Bước 3: Tỷ lệ pha trộn

- Tỷ lệ pha trộn: Thành phần A: Thành phần B = 1 : 1 (theo thể tích)
- Trộn 2 thành phần với nhau bằng máy trộn tốc độ cao
- Pha loãng bằng dung môi pha sơn Thinner 024
- Thời gian sống: 8 giờ tại 20 °C/68 °F

Bước 4: Tiến hành thi công

- Độ dày màng sơn 150 µm khô, độ dày màng sơn có thể khác tùy theo mục đích và vùng cần sử dụng.
- Dụng cụ thi công: Súng phun sơn, ru lô và cọ quét sơn
- Số lớp sơn thi công: 01 lớp, tuy nhiên ở một số trường hợp tùy vào mục đích sử dụng
- Yêu cầu kỹ thuật có thể sơn 02 lớp và thời gian chuyển tiếp giữa các lớp tối thiểu là sau 6h.
- Trước khi sơn lớp kế tiếp phải làm thật sạch bề mặt

An toàn và sức khỏe

- Để sơn epoxy mastic EH4158 (H) tránh xa tầm tay của trẻ em
- Khi thi công bạn nên mặc đồ bảo hộ lao động, đeo găng tay cao su, khẩu trang
- Tránh không nên để sơn dính vào mắt, mũi, miệng và da
- Không được hít mùi bụi bẩn của sơn quá nhiều
- Sẽ làm bạn cảm thấy khó chịu khi thi công
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Khi dùng xong nên vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Sử dụng ở nơi có đầy đủ thông gió
- Nếu bị sơn dính vào mắt, thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì nên gặp bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán kịp thời