

Mô tả chi tiết về sơn kháng hóa chất axit EP174 (T)

- Tên sản phẩm: Sơn kháng hoá chất axit EP174 (T)
- Mã sản phẩm: EP174 (T)
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Màu sắc: Ghi và kem
- Quy cách đóng gói: Bộ 16L (TPA (phần sơn) là 12L và TPB (chất đóng rắn) là 4L)
- Thời hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh xa tầm tay của trẻ em

Tính chất vật lý của sơn kháng hóa chất

- Bề mặt sơn: Bằng phẳng và bóng mờ
- Hàm lượng chất rắn: 64%
- Tỷ trọng: 1.4kg/L
- Độ phủ lý thuyết: 1 lít sơn cho kim loại KCC EP174 sơn được 6.4m² với độ dày màng sơn khi khô là 100 micron trên bề mặt láng mịn
- Thời gian khô bề mặt của sơn EP174

Nhiệt độ	5 °C/ 41 °F	20 °C/ 68 °F	30 °C
Thời gian khô chạm tay	6 giờ	3 giờ	1.
Thời gian khô đóng rắn	24 giờ	12 giờ	8

- 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

Sơn kháng hoá chất axit EP174 (T) có những đặc điểm nổi trội nào khi sử dụng

Sơn kháng hoá chất axit cho kim loại được sử dụng nhiều cho các công trình xây dựng nhờ sở hữu nhiều ưu điểm vượt trội đó là:

- EP174 (T) là lớp sơn gốc nhựa epoxy, dẫn xuất amin 2 thành phần
- Dùng cho các bề chứa hóa chất và dầu khí.
- EP174(T) có khả năng kháng hóa chất, dung môi, kiềm, dầu thô, nhiên liệu
- Lớp sơn được sử dụng cho các bồn bể trong ngành công nghiệp hóa chất và dầu khí.

- Với ưu điểm thẩm mỹ nổi bật. Khả năng chịu lực lớn. Màng sơn cứng, nhanh khô.
- Khả năng chống trơn trượt, chịu va đập vượt trội.
- Chống bám bụi, quy trình thi công đơn giản và rất dễ vệ sinh.
- Sơn có tính kháng hóa chất, axit gần như tuyệt đối.
- Do vậy, đây là loại sơn kháng hóa chất không độc hại, an toàn với môi trường và con người.
- Đồng thời, sơn còn được sử dụng như một lớp bảo vệ VOC để giảm bức xạ và bảo vệ môi trường.

Ứng dụng thực tế của sơn kháng hoá chất axit EP174 (T)

Sở hữu nhiều ưu điểm vượt trội nên sơn kháng hóa chất EP174 (T) được ứng dụng cao trong nhiều hạng mục công trình bao gồm:

- EP174 (T) có thể sử dụng làm lớp lót và lớp phủ trong hệ sơn hoàn thiện.
- Sơn kháng hóa chất được ứng dụng cho bồn chứa hóa học, bồn chứa trong môi trường dầu khí.
- Các kết cấu sắt thép công nghiệp, tàu biển như boong tàu, mạn tàu,...
- Vì có tính an toàn nên sơn kháng hóa chất EP174 (T) cũng được sử dụng bảo vệ các khu yêu cầu kháng khuẩn và vô trùng như: bồn chứa sản xuất thực phẩm.
- Ngoài ra, đây là dòng sơn kháng hóa chất được chấp nhận cho bồn chứa nước sạch.

Các bước sử dụng sơn kháng hóa chất / axit EP174 (T) cho kim loại chi tiết đúng kỹ thuật nhất

Sau đây là hướng dẫn cách sử dụng sơn kháng hóa chất/axit EP174 (T) . Để sản phẩm đạt hiệu quả tối đa bạn làm theo các bước sau:

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Đồ bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Đeo khẩu trang và mắt kính
- Sơn kháng hoá chất axit EP174 (T)
- Dụng cụ thi công: Súng phun sơn, rulo hoặc cọ quét sơn
- Dung môi pha sơn KCC Thinner 024
- Hoặc các dụng cụ thi công khác

Bước 2: Làm sạch bề mặt

- Hủy bỏ tất cả dầu, mỡ, bụi bẩn và các chất bẩn khác từ bề mặt trước khi sơn
- Sử dụng dung môi, nước sạch hoặc khăn khô để làm sạch bề mặt.
- Có thể sử dụng phương pháp làm sạch bề mặt thép như Blast SA 2.5 hoặc dụng cụ điện làm sạch ST3.
- Sử dụng bàn chải sắt để cạo sạch các vết rỉ còn bám trên bề mặt
- Bề mặt phải chắc chắn khô, sạch và độ ẩm phù hợp.

Bước 3: Điều kiện để thi công

- Độ ẩm tương đối phải không quá 85%.
- Nhiệt độ bề mặt không quá 3%.
- Nên thi công EP174 (T) ở nơi thông thoáng.
- Nếu thi công trong không gian hẹp phải sử dụng quạt gió để dung môi bay hơi nhanh, tạo không khí sạch

Bước 4: Cách pha trộn

- Trộn sơn EP174 (T) theo tỉ lệ 3:1 (theo thể tích).
- Trộn sơn bằng máy trộn chuyên dụng, tốc độ cao.
- Trộn từng thành phần riêng sau đó đổ vào trộn chung đến khi đồng đều.
- Trộn mỗi lần từ 2-5 phút. Không trộn quá lâu tránh tạo bọt khí.
- Dung môi pha loãng Thinner 024 (pha không quá 20%). Không pha riêng lẻ từng thành phần.
- Chỉ pha chung khi đã trộn đều thành phần.

Bước 5: Bắt đầu thi công

- Dụng cụ: Súng phun sơn, rulo hoặc cọ quét sơn
- 1 lớp (nếu EP174 (T) làm sơn lót)
- 2 lớp (nếu EP174 (T) làm sơn phủ)
- Thi công: Trải đều lớp sơn lên bề mặt. Đi sơn nhiều lần.
- Thời gian thi công lớp tiếp theo tối thiểu 4 giờ, tối đa 8 giờ.
- Trước khi sơn nên làm sạch sơ qua bề mặt.

Những điều cần chú ý trong quá trình sử dụng sơn

- Để sơn kháng hóa chất tránh xa tầm tay của trẻ em
- Phải mặc đồ bảo hộ, đeo găng tay cao su, khẩu trang trong quá trình thi công
- Tránh để sơn dính lên mắt, mũi, miệng và da



TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

- Không nên hít mùi bụi bần của sơn quá lâu
- Không được thi công trong lúc ăn uống hay hút thuốc
- Khi dùng xong phải vứt rác đúng nơi quy định
- Sử dụng EP174 (T) ở nơi có đầy đủ thông gió
- Nếu không may sơn dính lên mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp bác sĩ nơi gần nhất để được chẩn đoán kịp thời