

Thông tin chi tiết về sơn lót Epoxy Supro Primer gốc nước

- Tên sản phẩm: Sơn lót Epoxy Supro Primer
- Mã sản phẩm: Supro Primer
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Màu sơn: Bóng trong
- Quy cách đóng gói: 16L (PTA : PTB = 12.5L : 3.5L)
- Độ phủ lý thuyết: 9-10 m²/L với độ dày khi khô là 100μm trên mặt phẳng
- Khối lượng riêng: 1.07 kg/L
- Lưu trữ: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp
- Thời gian khô:

	5 °C	20 °C	
Thời sơn sống	50 phút	35 phút	
Đóng rắn có thể chạm tay	12 giờ	6 giờ	
Đóng rắn có thể thi công lớp tiếp theo	40 giờ	24 giờ	
Đóng rắn hoàn toàn	6,5 ngày	4,5 ngày	



Sơn lót Epoxy Supro Primer gốc nước – KCC Hàn Quốc chính hãng

Ưu điểm nổi bật của sơn lót Epoxy Supro Primer gốc nước KCC Hàn Quốc

Nhắc tới sơn lót Epoxy, chắc chắn chúng ta không thể bỏ qua những ưu điểm nổi bật của dòng sơn lót Epoxy Supro Primer này. Cụ thể, một số ưu điểm của sơn lót Epoxy KCC có thể kể tới như:

- Là loại sơn lót gốc nước với thành phần chính là các hạt nhựa epoxy cùng chất đóng rắn gốc Polyamit
- Có khả năng ngăn ngừa hóa chất và nước; làm tăng độ bám dính của sơn epoxy cho hầu hết các vật liệu bao gồm cả bê tông với lớp sơn phủ
- Chất lượng sơn phủ hợp với điều kiện thời tiết cả 4 mùa, đặc biệt là miền Bắc Việt Nam.
- Có thể sử dụng trong môi trường có độ ẩm cao.
- Ngoài ra, có thể khô nhanh trong môi trường ẩm
- Khả năng sử dụng phù hợp cho nhiều địa hình; thích nghi tốt với môi trường khắc nghiệt hay có độ ẩm cao.
- Đồng thời, chống được axit ăn mòn nồng cấp độ nhẹ và khả năng chống cháy; chống vi khuẩn tốt hơn hệ dầu

- Phù hợp với tất cả bề mặt tường nội thất và ngoại thất mới hoặc cũ như xi măng, vữa, tường gạch và thạch cao.
- Sơn lót Epoxy KCC Hàn Quốc không chứa bất kì kim loại nặng nào như Pb, Cd, Cr6+ và Hg
- Khi trộn hay thi công không có mùi khó chịu luôn nằm trong mức an toàn và đạt tiêu chuẩn VOCs
- Không gây ảnh hưởng đến môi trường lẫn những kỹ thuật viên khi thi công
- Lớp lót liên kết sơn epoxy hoàn thiện với bề mặt bao gồm : sàn gạch, sàn bê tông, gỗ, tường...
- Đây là điểm khác biệt mà dòng sơn lót Epoxy gốc nước ngày càng được sử dụng thay thế sơn lót Epoxy gốc dầu.

Sơn lót Epoxy Supro Primer được ứng dụng như thế nào ?

Sơn lót Epoxy gốc nước sử dụng dung môi gốc nước chuyên dùng để sơn phủ trực tiếp lên các loại bề mặt bê tông, kim loại, hợp kim nhằm bảo vệ và tăng cường các tính năng tốt cho bề mặt. Vì vậy mà loại sơn này được ứng dụng rất nhiều trong thực tế và đang trở thành sự lựa chọn hàng đầu trong thi công sơn sàn hiện nay

- Dành trong nhà máy
- Phòng sạch công nghiệp
- Trong các bệnh viện
- Hay tòa nhà thương mại, ...
- Nhà máy điện
- Nhà máy chế tạo linh kiện điện tử
- Và được phẩm
- Ngành sản xuất hóa chất, phòng sạch



Sơn lót KCC Supro Primer ứng dụng ở đâu

Các bước sử dụng sơn lót Epoxy Supro Primer chi tiết mang lại hiệu quả cao

Để sơn lót Epoxy Supro Primer được phát huy tác dụng một cách tối đa bạn cần tiến hành thi công theo đúng quy trình chuẩn kỹ thuật. Sau đây là bật mí về các bước thi công đảm bảo chất lượng nhất.

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Ru lô lăn sơn, chổi quét sơn hoặc máy phun sơn.
- Sơn lót Epoxy Supro Primer
- Trang thiết bị bảo hộ cho thợ thi công (quần áo bảo hộ, gang tay, khẩu trang, kính...)
- Và các vật dụng cần thiết khác, vv...

Bước 2: Làm sạch bề mặt

- Loại bỏ tất cả dầu mỡ và tạp chất trên bề mặt cần sơn.
- Không sơn nền bê tông chưa bảo dưỡng đủ 28 ngày tại nhiệt độ lí tưởng 20 °C và với độ ẩm không khí dưới 80%.
- Thi công khi thành phần độ ẩm của bê tông phải thấp hơn 6 % độ ẩm không khí dưới 85%.
- Độ ẩm không khí trên 85% sẽ ảnh hưởng đến quá trình đóng rắn của sơn lót Epoxy Supro Primer KCC gốc nước
- Không thi công khi nhiệt độ xuống dưới 5 °C

Bước 3: Tiến hành pha trộn sơn lót Epoxy KCC

- Sau khi đã làm sạch bề mặt kim loại ta tiến hành pha trộn sơn.
- Lí do phải pha trộn sơn là vì sơn lót Epoxy là loại sơn 2 thành phần bao gồm: phần sơn là thành phần A và chất đóng rắn là thành phần B
- Do đó trước khi thi công thợ thi công cần phải tiến hành pha chế sơn.
- Công đoạn pha chế sơn tiến hành như sau: trộn riêng biệt từng thành phần A và thành phần B
- Sau đó đổ từ từ thành phần B vào thành phần A và khuấy đều cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất.
- Dung môi pha loãng: Nước sạch
- Tỷ lệ pha trộn: PTA: PTB = 12.5 : 3.5 (theo thể tích).
- Chỉ pha lượng vừa đủ để thi công và chú ý thời gian đóng rắn của sơn. Trộn kĩ bằng máy trong thời gian ít nhất 2-3 phút.
- Trong bước này chúng ta cần chú ý, sơn lót Epoxy Supro Primer có thời gian sống nhất định.
- Do đó khi pha trộn nên khi pha nên pha 1 lượng vừa đủ để thi công hết sơn trong thời gian sống của sơn
- Tránh tình trạng pha quá nhiều mà chưa sơn kịp, sơn chết dẫn đến lãng phí.

Bước 4: Bắt đầu thi công lớp sơn lót Epoxy

- Thợ thi công sẽ dùng ru lô hoặc máy phun sơn để sơn trực tiếp lên bề mặt kim loại đã được làm sạch từ trước.
- Họ sẽ tiến hành sơn lần lượt, phủ đều khắp bề mặt.
- Với những phần góc cạnh, khó sơn thì thợ thi công sẽ dùng chổi quét sơn để sơn.

- Thông thường các bề mặt kim loại sẽ được sơn lót Epoxy Supro Primer 1 lớp
- Tuy nhiên tùy vào từng trường hợp và yêu cầu của khách hàng mà có thể sơn 2 lớp.
- Nếu như sơn 2 lớp thì lớp trước phải cách lớp sau ít nhất là 4 tiếng

Bước 5: Sơn phủ Epoxy chống bụi hệ lăn ET5660.

- Trộn hỗn hợp sơn đúng tỷ lệ 2:1 theo thể tích (3:1 theo khối lượng).
- Dùng máy khuấy sơn trộn tối thiểu 2 phút.
- Có thể pha dung môi (5-10% thể tích).
- Dùng cọ lăn, hoặc súng phun phủ đều bề mặt.
- Độ dày màng sơn ET5660 tối thiểu 50µm khi khô.
- Có thể thi công 2, hoặc 3 lớp tùy theo yêu cầu khách hàng
- Trước khi thi công lớp tiếp theo bề mặt sơn cũ khô và có tạo nhám bằng giấy nhám.

Bước 6: Sơn tự trải phẳng Unipoxy Lining

- Trộn hỗn hợp Unipoxy Lining theo đúng tỷ lệ : 3:1 theo thể tích và (5:1 theo khối lượng)
- Dùng bay hoặc gạt, bàn cào để trải đều sơn lên bề mặt. dùng lô khử bọt; bóng khí trên bề mặt sơn. loại bỏ các sạn lớn, tạp chất (nếu có)
- Nên thi công 2 lớp sơn phủ để có được bề mặt thẩm mỹ hơn.



Thi công sơn lót Epoxy KCC Hàn Quốc đúng cách

Điều cần lưu ý khi dùng sơn lót Epoxy KCC Hàn Quốc gốc nước

- Bề mặt phải thi công cần phải sạch.
- Không sơn nền bê tông chưa bảo dưỡng đủ 28 ngày
- Không pha đúng tỷ lệ thành phần sơn và chất đóng rắn.
- Lăn sơn chống bụi quá dày.
- Không được cho quá nhiều dung môi.
- Tại nhiệt độ lí tưởng 20 °C và với độ ẩm không khí dưới 80%.
- Không hít phải hơi nước, sương mù và không được ném các hợp chất tạo màu
- Không được sơn trong không gian hạn chế không khí
- Nếu phải làm việc trong không gian hạn chế, phải dùng mặt nạ phòng độc để thở ngạt; người lao động phải đeo mặt nạ phòng độc.
- Ngoại công dụng ghi trên bao bì, không được phép sơn để làm nhiên liệu đốt hay nguyên liệu khác.
- Sử dụng không đúng thành phần, dung môi tương thích. (" Râu ông nọ cắm cằm bà kia")

- Phải đọc kỹ hướng dẫn sử dụng khi dùng sơn lót Epoxy Supro Primer

Điều kiện để đảm bảo an toàn và sức khỏe khi dùng sơn

- Khi thi công nên mặc đồ bảo hộ, đeo găng tay, khẩu trang và kính mắt
- Tránh để sơn lót Epoxy Supro Primer dính lên mắt, mũi, miệng và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi đang thi công
- Không nên hít mùi quá lâu sẽ làm người thi công cảm thấy khó chịu
- Khi dùng xong nên vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu bị sơn dính vào mắt thì phải rửa ngay bằng nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì đến gặp bác sĩ nơi gần nhất để được chẩn đoán kịp thời
- Nên để sơn lót Epoxy Supro Primer tránh xa tầm tay của trẻ em