

Thông tin chi tiết về sơn lót Epoxy Supro Solvent Free Primer

- Tên sản phẩm: Sơn lót Epoxy Supro Solvent Free Primer
- Mã sản phẩm: Supro Solvent Free Primer
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Bề mặt hoàn thiện: Bóng, trong
- Thành phần chất rắn: xấp xỉ 98%
- Độ phủ lý thuyết: 0.1 L/m² với độ dày màng sơn khô 100µm trên bề mặt láng.
- Tỷ trọng: 1.07 kg/lít
- Màu sơn: Bóng trong
- Quy cách đóng gói: 16L (PTA : PTB = 12.5L : 3.5L)
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt
- Thời gian khô

	5 °C/ 41 °F	20 °C/ 68 °F	30 °C/ 86 °F
Khô chạm tay	12 giờ	6 giờ	3 giờ
Khô toàn phần	40 giờ	24 giờ	12 giờ
Khô đóng rắn	6,5 ngày	4,5 ngày	3 ngày



Sơn lót Epoxy Supro Solvent Free Primer hàm lượng chất rắn cao KCC Hàn Quốc

Một số đặc điểm nổi bật của sơn lót Epoxy Supro Solvent Free Primer KCC

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

- Supro Solvent Free Primer là loại sơn lót khô nhanh gốc nhựa Epoxy Polyamit có 2 thành phần
- Sơn lót Epoxy có khả năng ngăn ngừa hóa chất và nước
- Làm tăng độ bám dính cho hầu hết các vật liệu bao gồm cả bê tông với lớp sơn phủ.
- Giúp bảo vệ sàn bê tông, chống phát sinh bụi trong quá trình sản xuất.
- Chịu được tải trọng cao, chống chịu mài mòn cực tốt; cho phép xe nâng di chuyển thường xuyên.
- Tạo nền bề mặt sàn hoàn hảo, liền mạch, không thấm dầu, không thấm nước và dễ dàng lau chùi.
- Khả năng chống trơn trượt hiệu quả

- Có khả năng chịu mài mòn khá tốt và bền
- Sử dụng lâu dài mà không bị bong tróc, hỏng hóc.
- Giúp cho lớp sơn hoàn thiện hơn, lớp bên ngoài đều và sáng bóng
- Và đem lại cho chúng ta một bề mặt với tính thẩm mỹ cao
- Đây là loại sơn lót không có chất độc hại; không gây ô nhiễm với môi trường xung quanh chúng ta

Supro Solvent Free Primer hàm lượng chất rắn cao thường được ứng dụng ở đâu ?

Sơn lót Epoxy KCC Hàn Quốc có thể thi công trên nhiều bề mặt đặc biệt là những bề mặt cần sự bảo vệ cao: chống mài mòn, hóa chất với khí hậu khắc nghiệt trên nền bê tông, gỗ

- Sử dụng trên nền nhà kho
- Dùng trong nhà xưởng
- Sơn tường chống khuẩn, chống ẩm, chịu nhiệt độ cao
- Sơn bên ngoài kim loại chống ăn mòn
- Dùng trên nền bê tông
- Supro Solvent Free Primer dùng cho sàn gỗ
- Nhà máy năng lượng hạt nhân
- Nhà máy điện
- Nhà máy chế tạo linh kiện điện tử
- Và được phẩm
- Hay trên kim loại trong các ngành công nghiệp sản xuất, cơ khí
- Ngành thực phẩm và nước giải khát



Ứng dụng của sơn lót Epoxy KCC

Hướng dẫn cách sử dụng sơn lót Epoxy KCC Supro Solvent Free Primer đúng cách

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

Để quy trình thi công diễn ra một cách suôn sẻ và thuận lợi nhất, trước khi tiến hành sơn lót, thợ thi công cần phải chuẩn bị đầy đủ các dụng cụ cần thiết như:

- Đồ bảo hộ lao động
- Đeo găng tay
- Đeo khẩu trang và kính mắt
- Chổi, cây lăn
- Sơn lót Epoxy Supro Solvent Free Primer
- Sơn phủ Epoxy KCC Hàn Quốc
- Và các dụng cụ cần thiết khác, vvv

Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

- Nếu bề mặt của kim loại được sạch kĩ càng thì màng sơn sẽ bám dính tốt hơn; do đó tuổi thọ của màng sơn sẽ cao hơn và ngược lại.
- Nếu bề mặt kim loại không được làm sạch; hoặc làm sơ sài sẽ dẫn đến tình trạng màng sơn nhanh bị bong tróc và hư hỏng.
- Nên yêu cầu phải loại bỏ tất cả dầu và chất dịch trên bề mặt cần sơn.
- Không sơn nền bê tông chưa qua khỏi 28 ngày tại 20 °C/ 68 °F và dưới 80% R.H; thành phần độ ẩm của bê tông phải thấp hơn 6 %.
- Để thi công là bề mặt phải khô, sạch, không dính tạp chất khác

Bước 3: Pha trộn sơn lót Epoxy

- Sau khi đã làm sạch bề mặt 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 Supro Solvent Free Primer 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.
- 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.
- Dung môi pha loãng: Không sử dụng
- Độ dày màng sơn: Khoảng 100 – 200 μ m khi khô
- Thời gian đóng rắn

	10 °C	20 °C	
Thời gian đóng rắn	50 phút	35 phút	
Thời gian chuyển tiếp giữa 2 lớp sơn	40 giờ – 6,5 ngày	24 giờ – 4,5 ngày	14 gi

Bước 4: Thi công lớp lót Epoxy

- 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 lớp sơn lót Supro Solvent Free Primer 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 1 lớp
- Tuy nhiên tùy vào từng trường hợp và yêu cầu của bạn mà có thể sơn 2 lớp.
- Nếu như sơn 2 lớp thì lớp trước phải cách lớp sau ít nhất là 4 tiếng.
- Lớp sơn kế tiếp: Unipoxy Coating ET 5660, Unipoxy Lining, Unipoxy Putty.



Cách thi công sơn lót Epoxy chuyên nghiệp

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

- Trộn hỗn hợp sơn gồm hai thành phần sơn và chất đóng rắn với 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 tối thiểu 50 μ m 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.

Sơn tự trải phẳng: Unipoxy Lining

- Trộn hỗn hợp 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 để có được bề mặt thẩm mỹ hơn.

Một số điều cần lưu ý khi sử dụng sơn lót Epoxy KCC Hàn Quốc

Trong quá trình thực hiện thi công sơn lót Epoxy chắc chắn sẽ không tránh khỏi những sai sót. Dưới đây là một vài điều mà bạn cần lưu ý:

- Phải pha trộn đúng rấn đúng tỷ lệ quy định và khuấy thật đều
- Tiến hành trám trét, tạo nhám, loại bỏ các vết rỉ sét, bẩn và muối ăn mòn trên nền.
- Tránh thi công ở điều kiện không khí $\leq 10^{\circ}\text{C}$ và độ ẩm lớn hơn 80%, bề mặt được làm khô hoàn toàn.
- Trước và sau khi sử dụng Supro Solvent Free Primer thì tất cả các dụng cụ thi công phải được làm sạch ngay
- Khi sơn trong bồn chứa hoặc phòng kín thì không khí phải được cung cấp đầy đủ
- Bề mặt sàn phải đạt độ khô tiêu chuẩn, bạn hãy dùng các công cụ kiểm tra độ ẩm để biết được thông số chính xác nhất.
- Thời gian chờ khô và hết mùi sơn khoảng 7 ngày
- Nên sử dụng công cụ rulo để thi công

Thông tin đảm bảo an toàn và sức khỏe khi dùng sơn lót Epoxy

- Để sơn lót KCC tránh xa tầm tay của trẻ em
- Không được để ăn uống hay hút thuốc khi đang sử dụng sơn
- Không được để sơn lót dính lên mắt, mũi, miệng và da
- Không được hít mùi sơn quá lâu sẽ gây khó chịu đối với người sử dụng
- Khi dùng xong nên vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu bị sơn Supro Solvent Free Primer dính lên mắt thì phải rửa bằng nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì đến gặp ngay bác sĩ nơi gần nhất để được chẩn đoán kịp thời