Thông tin chi tiết về sơn lót Epoxy EP1183

- Tên sản phẩm: Sơn lót Epoxy EP1183
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Mã sản phẩm: EP1183
- Màu sắc: Màu bóng, sáng
- Tỷ trọng: 0.9kg/lit
- Đóng gói: 16 Lít/ bộ (PTA:PTB = 8:8)
- Thời gian khô chạm tay/ toàn phần/ khô đóng rắn: 2 giờ/ 24 giờ/ 4 ngày
- Thành phần chất rắn: xấp xỉ 28%
- Độ phủ lý thuyết: 5.6m2/lít
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt

Sơn lót Epoxy là gì ?

Sơn lót Epoxy là loại sơn được sản xuất theo công thức đặc biệt, có nhiều tính năng khác biệt so với sơn phủ, nên sử dụng sơn lót Epoxy EP1183 để:

- Sơn lót được xem là lớp sơn trung gian giữa sơn sàn Epoxy hoàn thiện và bề mặt vật liệu cần sơn
- Tạo độ kết dính, tăng cường kết dính cho lớp sơn phủ
- Có khả năng chống rỉ, chống kiềm cao (thành phần có nhiều trong vôi, xi măng,…)
- Tăng khả năng chống thấm cho bề mặt tường, sàn nhà
- Giúp cho lớp sơn hoàn thiện hơn, lớp bên ngoài đều và sáng bóng
- Không bị vết bẩn và rêu mốc bám vào
- Sản phẩm này có tác dụng khá lớn trong việc hoàn thiện công trình xây dựng của bạn.

Một số những ưu điểm nổi trội của sơn lót Epoxy EP1183 đem lại khi sử dụng ?

Được cấu tạo bởi nhiều thành phần đặc biệt nên khả năng của nó là vô cùng tuyệt vời. Cùng xem sơn lót Epoxy EP1183 sở hữu cho mình những ưu điểm nổi trội gì sau đây nhé.

- Sơn lót Epoxy EP1183 là sự kết hợp chuỗi nhựa amid với hạt nhựa Epoxy
- Là loại sơn lót cực mạnh, có khả năng thấm sâu vào bê tông; nhằm đảm bảo liên kết cực tốt giữa hệ thống sơn phủ và sàn bê tông
- Dùng làm chất kết dính và nhanh khô với khả năng ngăn ngừa hoàn hảo các hóa chất và nước
- Có độ bám dính cao, tăng độ phủ và độ bền màu cho lớp sơn phủ epoxy phía trên
- Bám dính tuyệt đối đến hầu hết các bề mặt nền bao gồm bê tông, gỗ, thép
- Chống lại khả năng ăn mòn của axit, nước biển

- Giúp che đi khuyết điểm của bề mặt sơn
- Sử dụng sơn lót Epoxy giúp thẩm thấu cực tốt vào bề mặt bê tông
- Đặc biệt, EP1183 đảo đảm chống thấm và ngăn chặn hiện tượng gỉ sét; tuyệt đối giữa lớp nền và lớp sơn phủ tiếp theo
- Tạo ra độ bằng phẳng tốt cho sàn bê tông, nhà xưởng trước khi sơn lớp sơn phủ
- Như một cách bảo vệ bề mặt bê tông trong suốt quá trình xây dựng
- Sử dụng sơn lót sẽ giúp lớp phủ màu sẽ đều hơn; không xảy ra sự cố kiềm hóa loanh lổ
- Và làm tăng tuổi thọ của công trình cũng như thẩm mỹ của lớp sơn phủ
- Đây là loại sơn không có chất độc hại; không gây ô nhiễm trong môi trường xung quanh chúng ta

Sơn lót Epoxy EP1183 thường được sử dụng như thế nào ?

Sơn lót EP1183 là loại sơn lót chuyên được sử dụng ở nơi có độ cứng bề mặt cao và những chỗ cần chống bám bụi bẩn như:

- Dùng trên nền bê tông
- Sàn gỗ
- Nhà máy năng lượng hạt nhân
- Nhà máy điện
- Nhà máy chế tạo linh kiện điện tử
- Và dược phẩm
- Hay trên kim loại trong các ngành công nghiệp sản xuất, cơ khí
- Ngành thực phẩm và nước giải khát
- Ngành sản xuất hóa chất, phòng sạch
- Các công trình sắt thép, công trình phục vụ giao thông vận tải
- Các công trình đường hầm, tàu cao tốc ….

Hướng dẫn cách sử dụng sơn lót Epoxy EP1183 chi tiết nhất

Chất lượng của lớp sơn lót Epoxy EP1183 phụ thuộc vào nhiều yếu tố khách quan như bề mặt sơn, thời tiết, độ ẩm, kỹ thuật. Tuy nhiên, việc thi công sơn lót thường có các bước như sau:

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ và cách pha trộn tỷ lệ

- Sơn lót Epoxy EP1183
- Sơn phủ Epoxy
- Chổi, cây lăn
- Súng phun khí
- Quần áo bảo hộ
- Găng tay, khẩu trang

Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

- Yêu cầu cần phải loại bỏ tất cả dầu và chất dịch trên bề mặt cần sơn
- Và bề mặt bê tông phải được làm phẳng, làm bong tróc hết lớp xi măng chết vá chất tạp nham; thành phần độ ẩm của bê tông phải thấp hơn 6%.
- Đối với bề mặt có chứa nhiều bụi bẩn có thể lau sạch bằng nước nhưng phải khô hoàn toàn mới có thể thi công.
- Những bề mặt chứa nhiều dầu, mỡ có thể dùng dung môi pha loãng hoặc chất tẩy rửa nhẹ để làm sạch bề mặt.
- Có thể dung súng phun cao áp để tẩy sạch các bề mặt kim loại ngoài trời chứa nhiều rêu bụi bẩn.
- Đối với bề mặt kim loại sử dụng súng bắn cát để làm sạch bề mặt
- Bề mặt thép: Bạn cũng cần phải hoàn thiện việc làm sạch bề mặt bằng máy mài kim loại, thổi hạt bụi…; làm sạch dầu mỡ bằng loại dung môi phù hợp.
- Bề mặt bê tông: Không sơn nền bê tông chưa qua khỏi 28 ngày

Bước 3: Điều kiện thi công sơn lót Epoxy

- Bề mặt phải rất khô và sạch
- Không sử dụng khi độ ẩm vượt quá 85%.
- Và nhiệt độ bề mặt phải cao hơn 3°C để tránh sơn bị đặc.
- Khu vực hạn chế cần được thông gió để tăng khả năng bay hơi của sơn.

Bước 4: Tỷ lệ pha trộn và biện pháp thi công

- Kích thước lỗ van hơi: 0.015 “-0.017”
- Áp suất đầu ra: 2000psi / 140atm
- Độ pha loãng tối đa là 25% (thể tích)
- Tỉ lệ pha trộn sơn lót Epoxy EP1183: PTA:PTB = 1:1 (theo thể tích)
- Chỉ pha lượng sơn vừa đủ và chú ý thời gian đóng rắn của sơn.

Bước 5: Tiến hành thi công

- Trước khi sơn ta dùng máy khuấy hoặc các thiết bị cầm tay khuấy đều thành phần A.
- Đổ thành phần chất đóng rắn theo đúng tỉ lệ 1 thành phần A và 1 thành phần B
- Tiến hành khuấy đều thành một hỗn hợp cho đồng nhất rồi tiến hành thực hiện
- Lưu ý hỗn hợp đã pha không để quá 4h ở nhiệt độ 25°C

Những điều bạn cần lưu ý khi sử dụng

- Sơn lót EP118 được sử dụng cho nền bê tông không có phụ gia tăng cứng bề mặt; và ngược lại cho sản phẩm sơn lót Epoxy EP1183

- Không thi công trên nền bê tông chưa đạt 28 ngày tuổi.
- Độ ẩm tuyệt đối của nền bê tông phải < 6%; cần phải kiểm tra độ ẩm trước khi thi công sơn
- Pha trộn đóng rắn 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.
- Tất cả các dụng cụ thi công phải được làm sạch ngay trước và sau khi sử dụng.
- Khi sơn trong bồn chứa hoặc phòng kín thì không khí phải được cung cấp đầy đủ.

An toàn và sức khỏe trong quá trình thi công sơn lót

- Khi dùng nên mặc đồ bảo hộ, đeo gang tay, khẩu trang và mắt kính
- Tránh để sơn dính lên mắt, mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình thi công
- Dùng xong vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu bị 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 chuẩn đoán kịp thời
- Nên để sơn lót Epoxy EP1183 tránh xa tầm tay của trẻ em