

Mô tả chi tiết về sơn phủ Epoxy ET5660

- Tên sản phẩm: Sơn phủ Epoxy ET5660
- Nhà sản xuất: KCC Hàn Quốc
- Mã sản phẩm: ET5660
- Màu sơn hoàn thiện: Xanh, Xám... (màu khác có thể cung cấp khi có nhu cầu)
- Thành phần rắn: Khoảng 50%.
- Độ phủ lý thuyết: 10 m²/ L với độ dày khi khô là 50 μm cho bề mặt tiêu chuẩn
- Tỷ trọng: 1.2 – 1.3 kg/L tùy theo màu sắc
- Điểm chớp cháy: 4 °C/ 39 °F
- Tỷ lệ pha trộn: PTA:PTB = 2:1 (theo thể tích)
- Đóng gói: 16 Lít/bộ (PTA : PTB = 10.7L : 5.3L)
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp



Sơn phủ Epoxy ET5660 hệ lăn cho sàn – KCC Hàn Quốc

Tìm hiểu về sơn phủ Epoxy là gì ?

- Sơn epoxy được làm từ vật liệu epoxy gốc nhựa.
- Một gốc nhựa không chứa este nên bám dính tuyệt vời cũng như kháng nước rất tốt.
- Ngoài ra, cấu tạo phân tử ở trung tâm gồm 2 vòng benzen vững chắc có tính dai, kháng nhiệt.
- Tuy nhiên các phân tử epoxy lại không thể tự gắn kết với nhau
- Để gắn kết các phân tử người ta chia sơn epoxy thành 2 phần A, B khác nhau.
- Thành phần A chứa các phân tử Epoxy cùng bột màu, chất phụ gia, dung môi,...
- Thành phần B chứa chất đóng rắn giúp liên kết các phân tử Epoxy lại với nhau.
- Tạo nên loại sản phẩm dùng được trong môi trường có độ ăn mòn cao; như thường xuyên tiếp xúc với các axit yếu, dầu mỡ, ngập nước, nhiệt độ cao, chịu được va đập,...
- Bám tốt trên bề mặt sắt thép, dẻo dai, có độ sáng bóng, mịn, màu sắc tươi sáng với thời tiết cao.

Một số đặc điểm nổi trội của sơn phủ Epoxy ET5660 KCC Hàn Quốc

Sơn phủ Epoxy được yêu thích nhờ sở hữu những đặc điểm mạnh như:

- Sơn phủ Epoxy ET5660 gồm 2 thành phần, màu sắc đa dạng; đầy đủ các thông màu nếu có nhu cầu
- Khả năng bám dính tốt trên tất cả các bề mặt: sàn bê tông, sàn sân thể thao, nền nhà xưởng, sắt, kim loại thép và kết cấu thép.
- Chịu được lâu dài trong môi trường hóa chất, axit, nước biển,...
- Có khả năng chống thấm nước, chống ăn mòn rất tốt.
- Độ bền cao chịu được tải trọng, chống ăn mòn và chống thấm nước vượt trội.
- Sơn phủ Epoxy được dùng để sơn lớp sơn cuối cùng trước khi hoàn thiện thi công
- Có tác dụng bảo vệ và tăng tính thẩm mỹ cho công trình sau quá trình sơn
- Bề mặt công trình khi được sơn lớp sơn phủ epoxy rất bền màu, không bị bám bụi và rất dễ làm sạch.
- Ngoài ra, sơn epoxy cũng có khả năng chống va đập và chống tĩnh điện tốt; nhanh khô và ít bay hơi
- Khả năng chịu lực và phản ứng cơ học cao hơn, mang lại tuổi thọ lâu dài
- Có hàm lượng chất rắn cao, hàm lượng hợp chất hữu cơ bay hơi thấp
- Không ảnh hưởng đến môi trường và con người trong quá trình sử dụng sơn phủ Epoxy



TỔNG KHO CHỐNG THẨM

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

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



TỔNG K
Hotlin

Ứng dụng của sơn phủ Epoxy KCC

Ứng dụng của sơn phủ Epoxy ET5660 trong những phạm vi nào ?

Dùng làm lớp sơn phủ để bảo vệ, trang trí trên bề mặt kim loại đã được sơn lót chống rỉ, phù hợp với mục đích lâu dài trong nhà hay những điều kiện khắc nghiệt, phù hợp với kết cấu thép, nền bê tông của

- Nhà máy sản xuất nước giải khát đa dạng, nhà hàng, quán ăn
- Showroom trưng bày, bệnh viện, tầng hầm, nhà để xe, nhà để xe
- Bao gồm cả tàu sắt và tàu gỗ, tàu thuyền
- Sàn nhà xưởng, tầng hầm siêu thị
- Sản xuất dược phẩm, hóa chất, thực phẩm, nền nhà máy bệnh viện.
- Nhà máy sản xuất, xưởng lắp ráp, thiết bị điện tử.
- Nhà máy công nghiệp, nhà máy máy móc, sản xuất, lắp ráp và sửa chữa ô tô
- Hội trường, sân thể thao, mái che, bể chứa các loại ...
- Nền nhà máy xí nghiệp, sân sân thể thao, tennis.
- Ngành công nghiệp cơ khí, cầu đường, giao thông vận tải.
- Các nhà máy sản xuất: chế biến hải sản, điện, kinh kiện điện tử.
- Còn được sử dụng sơn phủ Epoxy cho các nhà máy lọc dầu; hóa chất, các bể chứa nước và chất thải

Cách sử dụng sơn phủ Epoxy ET5660 hệ lãn đơn giản đúng kỹ thuật nhất

Mỗi loại sơn phủ có một thành phần gốc khác nhau, nên cách thi công cũng khác nhau. Dưới đây, chúng tôi sẽ chia sẻ cho các bạn quy trình thi công sơn phủ Epoxy ET5660 hiệu quả nhất

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Chổi
- Cây lăn
- Súng phun khí
- Sơn phủ Epoxy ET5660
- Sơn lót
- Quần áo bảo hộ
- Găng tay, khẩu trang
- Và các vật dụng cần thiết khác

Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

- Cần phải vệ sinh càng sạch càng tốt, bởi sẽ giúp sơn có khả năng bám dính vào nền bê tông cao hơn.
- Những chỗ bề mặt sàn bê tông bị lõm, phải sử dụng bột trét chuyên dụng để lấp đầy cho bằng phẳng.

- Sau đó, tiến hành chà nhám toàn bộ bề mặt sàn nhà cần thi công.
- Khi chà nhám xong, dùng máy hút bụi để loại bỏ bụi bẩn; tạp chất bám trên bề mặt sàn.

Bước 3: Tiến hành thi công lớp sơn lót Epoxy

- Sau khi đã làm sạch bề mặt sàn cần thi công, tiến hành lăn một lớp sơn lót Epoxy.
- Lớp sơn lót vô cùng quan trọng, là lớp trung gian để chống thấm cho sàn
- Và tạo liên kết bám dính giữa sàn bê tông và lớp sơn phủ Epoxy

Bước 4: Tiến hành thi công lớp sơn phủ Epoxy ET5660 hoàn thiện

- Sơn phủ Epoxy ET5660 là lớp sơn cuối cùng của quá trình thi công.
- Sử dụng sơn phủ Epoxy hệ lăn, thì số lớp sơn thường là 2 lớp



Hướng dẫn cách sử dụng sơn phủ ET5660

Lợi ích khi sử dụng sơn phủ Epoxy hệ lăn cho sàn

- Chất lượng bền bỉ: Chất lượng đến từ nguyên liệu, chúng tôi đảm bảo chất lượng và có chế độ bảo hành cho khách hàng.
- Chống bám bụi và dễ lau chùi: Vì sơn có độ bóng nên khả năng bám bụi của bề mặt sơn là rất thấp mà việc lau chùi, vệ sinh sàn cũng rất nhanh chóng và nhẹ nhàng.

- Khả năng chống thấm: đặc biệt là sơn epoxy chống thấm, bề mặt sơn sau khi khô hoàn toàn không thấm nước. Chức năng này thích hợp cho bể bơi, bể nước,...
- Khả năng chống va đập và ma sát: Sơn epoxy với chức năng này thường được sử dụng trong các nhà máy, nhà kho, tầng hầm,..
- Khả năng chống ăn mòn: Sơn phủ Epoxy ET5660 thích hợp sử dụng cho các vật liệu sắt thép, nhà xưởng công nghiệp, tàu thuyền,...
- Tính thẩm mỹ cao: Bề mặt sơn có lớp bóng sáng, màu sắc chuẩn không dễ phai màu giúp bề mặt luôn bóng đẹp.

Các sản phẩm sơn Epoxy thực sự là lựa chọn tuyệt vời cho các công trình lớn hiện đại, vừa đảm bảo chất lượng, giá thành, lại có tính thẩm mỹ cao.

Thông tin đảm bảo an toàn và sức khỏe

- Khi dùng nên mặc quần áo bảo hộ, đeo gang tay, khẩu trang
- Tránh để sơn dính lên mắt, mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Không được hít mùi hóa chất quá lâu sẽ gây khó chịu
- Dùng xong phải vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu bị sơn phủ dính lên mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì đến gặp ngay bác sĩ nơi gần nhất để được chuẩn đoán kịp thời
- Nên để sơn tránh xa tầm tay của trẻ em và vật nuôi