

SƠN PHỦ CHỐNG TĨNH ĐIỆN

Mã sản phẩm: A230

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn phủ Epoxy chống tĩnh điện hệ tự san phẳng CADIN A230 là loại sơn Epoxy thành phần không chứa dung môi, đóng rắn bằng Cycloaliphatic Amine.

Là dòng sơn có khả năng tự san phẳng cao ở trạng thái lỏng, phẳng độ bóng cao. Khả năng chống hóa chất, chống thấm, chống bám bụi, kháng mài mòn, kháng khuẩn cao phù hợp sử dụng ở không gian trong nhà cho các xưởng nhà máy hóa chất, thực phẩm, dược phẩm, các trung tâm thương mại.

Đặc biệt nó là lớp sơn phủ có khả năng phân tán tĩnh điện, với điện trở suất bề mặt là 10^9 - 10^{10} ohm/m²

Sơn phủ Epoxy chống tĩnh điện tự san phẳng CADIN A230 được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 60:2021/HTP, phù hợp với Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 12574-2018 và được quản lý chất lượng theo hệ thống quản lý ISO 9001:2015

ĐẶC TÍNH.

Màng sơn cứng, chịu lực tốt

Độ bóng cao, tính thẩm mỹ cao

Chịu nước, chịu hóa chất, chống rêu mốc

Khả năng phân tán tĩnh điện tốt

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc: theo bảng màu hoặc theo yêu cầu của khách hàng

Hàm lượng rắn (sau phối trộn): Min 95 %

Tỷ trọng: 1.65 ± 0.1 g/ml

Định mức lý thuyết: 1.5 kg/m^2 /1 lớp 1mm

Định mức trung bình: 1.5 kg/m^2 /1 lớp 1mm

Tỷ lệ pha trộn(A/B)	4/1
Thời gian khô:	Khô chân: 5 giờ Khô chân: 24 giờ Khô hoàn toàn: sau 7 ngày
Độ dày màng sơn:	Độ dày khô: 0.9-1.1 mm Độ dày ướt: 0.9-1.1 mm
Thời gian phủ lớp kế tiếp:	Tối thiểu 24 giờ
Thời gian sống:	20 phút
Dung môi:	Hạn chế sử dụng dung môi

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Sơn 1 lớp sơn lót trong suốt epoxy

Sơn lớp sơn đệm epoxy chống tĩnh điện (lớp thứ nhất)

Đặt hệ thống lưới đồng và sơn lớp đệm chống tĩnh điện(lớp thứ 2)

Sơn lớp sơn phủ chống tĩnh điện tự san phẳng (lớp topcoat)

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

- *Thi công lớp sơn đệm chống tĩnh điện:*

Sau khi lớp sơn lót trong suốt đã khô hoàn toàn, ta tiến hành sơn lớp sơn đệm đen chống tĩnh điện, cách tiến hành như sau:

Trộn phần A và phần B với nhau trong thời gian 5 phút, sau đó sơn bằng phương pháp lăn (không pha thêm dung môi).

- *Sau khi lớp sơn đệm thứ nhất đã khô hoàn toàn, ta tiến hành đặt hệ thống lưới đồng:*

Lưới đồng được đặt theo ô vuông với kích thước ô là 2m x 2m, bề dày lá đồng 0.06 mm, bề rộng lá đồng 20 mm(tiến hành lăn lớp đệm dọc theo dây đồng để cố định hệ thống dây đồng)

Sau đó tiến hành sơn lớp sơn đệm chống tĩnh điện thứ 2

- *Sau khi lớp đệm thứ 2 đã khô hoàn toàn mới tiến hành sơn lớp sơn phủ chống tĩnh điện tự san phẳng*

(lưu ý: hỗn hợp sơn epoxy tự san phẳng sau khi pha trộn phải được sử dụng trong thời gian 20 phút)

DỤNG CỤ.

Máy khuấy, cần gạt, cào sơn, ru lô phá bọt

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong thùng sắt:

20Kg/1 bộ với 16 Kg A và 4Kg B

5Kg/1 bộ với 4 Kg A và 1Kg B

Tồn trữ nơi mát mẻ khô ráo. Tránh nguồn nhiệt và lửa.

LƯU Ý.

Khuấy đều trước khi sử dụng

Thời gian khô phụ thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm, mức độ thông thoáng của môi trường thi công.

Nhiệt độ cao và thông thoáng tốt giúp cho sơn khô nhanh hơn.

SỨC KHỎE & AN TOÀN.

Để xa tầm tay trẻ em.

Đảm bảo thông thoáng tốt khi thi công và chờ khô.

Nên đeo kính bảo hộ khi thi công.

Không được đổ sơn ra cống rãnh hoặc nguồn nước

Hạn sử dụng: 12 tháng

Ngày phát hành 30/01/2021

Bảng thông tin này do Hợp Thành Phát phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây.