

SƠN ĐỆM ĐEN CHỐNG TĨNH ĐIỆN

Mã sản phẩm: A229

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn Epoxy đệm đen chống tĩnh điện CADIN A229 là dòng sơn 2 thành phần có tác dụng loại bỏ các trường hợp sàn bị nhiễm tĩnh điện, phóng điện do trong quá trình hoạt động, ma sát tạo ra. Hạn chế tối đa các tình trạng cháy nổ, hỏa hoạn khi gặp các tia lửa. Với khả năng đặc biệt phân tán và triệt tiêu điện tích của dòng sơn này nên được ứng dụng nhiều cho các xí nghiệp, nhà máy sản xuất linh kiện điện tử, bệnh viện, phòng thí nghiệm,...

Sơn Epoxy đệm chống tĩnh điện CADIN A229 được sản xuất dựa theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 84:2021/HTP và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý ISO 9001: 2015

ĐẶC TÍNH.

Độ bám dính cao

Chịu được tác dụng của lực va đập từ lớp sơn phủ truyền xuống

Màng sơn cứng và dai chắc

Điện trở suất thấp, nằm ở cận dưới của vùng phân tán tĩnh điện (sát vùng dẫn) nên sẽ phân tán điện tích sang hệ thống dây đồng tốt hơn lớp phủ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Màu sắc:	màu đen
Hàm lượng rắn (sau phối trộn):	50%
Định mức lý thuyết:	1.5kg/m ² / lớp 1mm
Định mức trung bình:	1.5kg/m ² /lớp 1mm
Tỷ trọng:	1.2 ± 0.1 g/ml
Tỷ lệ phối trộn (A/B):	5/1
Khô mặt:	sau 4 giờ
Khô chân:	sau 24 giờ

Khô hoàn toàn:	sau 5-7 ngày
Thời gian sống:	2 giờ
Thời gian sơn lớp kế tiếp:	sau 24 giờ

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 đã phối trộn phải được sử dụng trong 1.5 giờ)

DỤNG CỤ.

cọ, ru lô , máy khuấy

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong thùng sắt:

Bộ 20 Kg với 16.7 Kg A và 3.3 Kg B

Bộ 5 Kg với 4.17 Kg A và 0.83 Kg B

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. Tránh hít phải bụi sơn.

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.