

SƠN EPOXY ĐỆM CHỐNG TÍNH ĐIỆN

Mã sản phẩm: A229

MÔ TẢ & ỨNG DỤNG.

Sơn Epoxy đệm 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:	1.5/kg/m ² /lớp 1mm
Định mức trung bình	1.5/kg/m ² /lớp 1mm
Tỷ trọng:	1.2± 0.1 g/ml
Tỷ lệ phối trộn(A/B):	12/1
Khô mặt:	Sau 4 giờ
Khô chân:	Sau 24 giờ

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

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ.

Sơn 1 lớp sơn lót trong suốt epoxy

Cán 1 lớp vữa cát epoxy tự san phẳng(Nếu bề mặt nền không bằng phẳng, hoặc theo yêu cầu của khách hàng)

Đặt hệ thống lá đồng dẫn điện

Sơn lớp sơn epoxy 2 tp sợi carbon phân tán tĩnh điện thứ nhất

Sơn lớp phủ phân tán tĩnh điện thứ hai(lớp Topcoat)

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

Thi công lớp epoxy sợi carbon:

Chuẩn bị bề mặt: Bề mặt sau khi đã thi công các lớp trước đó(Lớp lót trong suốt, hệ thống lá đồng) phải sạch, khô ráo, không dính dầu mỡ, tạp chất, bụi bẩn Độ ẩm bề mặt < 6%

Thi công: Khuấy đều phần A bằng máy khuấy. Đổ từ từ phần đóng rắn (phần B) vào thùng chứa phần A theo tỉ lệ 12 phần A và 1 phần B rồi thi công

Thi công bằng phương pháp lăn, lăn 2-3 lớp, cho đạt bề dày khô khoảng 100µm

Chú ý: hỗn hợp sau khi phối trộn để ổn định 5 phút rồi tiến hành thi công, hỗn hợp đã phối trộn nên sử dụng hết trong vòng 1,5 giờ

DỤNG CỤ.

Ru lô lăn, cọ quét

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong thùng sắt:

20Kg/1 bộ với 18,5 Kg A và 1,5Kg 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. 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: 6 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.