

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 084:2021/CADIN 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): | 90% |
| Định mức lý thuyết: | 1.5/kg/m ² /lớp 1mm |
| Định mức trung bình | 1.5/kg/m ² /lớp 1mm |
| Tỷ trọng: | 1.60 ± 0.05 g/ml |
| Tỷ lệ phối trộn (A/B): | 16/4 |
| Khô mặt: | Sau 4 giờ |
| Khô chân: | Sau 24 giờ |
| Khô hoàn toàn: | 5 - 7 ngày |

Thời gian sống: 20 phút

Thời gian phủ 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 phủ chống tĩnh điện tự san phẳng (lớp topcoat).

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG.

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

Trộn phần A và phần B với nhau trong vòng 5 phút, thi công bằng phương pháp lăn (không sử dụng dụng cụ).
(không sử dụng dụng cụ).

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 thi công lớp đệm thứ 2.

Sau khi lớp đệm thứ 2 khô hoàn toàn ta thi công lớp sơn phủ chống tĩnh điện tự san phẳng.

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 15-20 phút.

DỤNG CỤ.

Ru lô lăn, cọ quét.

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong lon/thùng sắt:

20 Kg/1 bộ với 18.5 Kg A và 1.5 Kg B

5 Kg/1 bộ với 4.0 Kg A và 1.0 Kg 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 04/10/2021

Bảng thông tin này do chúng tôi phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây.