

SẢN PHẨM

SƠN EPOXY CHỐNG TĨNH ĐIỆN

(10^4 tới 10^6 ohms)

GIỚI THIỆU

LEMAX 502 SF là sơn epoxy chống tĩnh điện tự làm nhẵn hai thành phần. Vật liệu được tinh chế đặc biệt tự điều chỉnh và giải phóng điện tĩnh theo cách riêng. Vật liệu ở dạng lỏng chảy tràn và tự làm nhẵn trước khi đông cứng. Lớp mặt không trơn trượt, chịu hoá chất, chịu mài mòn, đẹp mắt, bền và dễ bảo trì.

KHUYẾN DÙNG

LEMAX 502 SF thích ứng với nền công nghiệp và thương mại nơi cần bề mặt chống tĩnh điện và dẫn điện. Nó được khuyến dùng để sơn trong phòng vô trùng, nhà máy linh kiện điện tử, bệnh viện, phòng máy tính, nhà máy in, kho chứa vật liệu nổ, nhà máy chế biến dược phẩm và các nhà máy khác và những khu vực phân phối bụi độc hại và khí hoá lỏng dễ bắt lửa.

ƯU ĐIỂM

- * Không mùi – Không cần ngừng nghỉ hoàn toàn các công việc khác trong khi thi công.
- * Không tạo nguy cơ cháy – Có thể ứng dụng cho những khu vực mà vật liệu gốc dung môi không thể ứng dụng.
- * Khả năng chống tĩnh điện siêu việt và không chịu tác động bởi lão hoá.
- * Ngăn ngừa sự tĩnh điện phá hỏng các linh kiện nhạy cảm.
- * Bề mặt nhẵn và không trơn trượt - Dễ lau rửa
- * Chịu tốt hầu hết các hoá chất công nghiệp.
- * Thân thiện với môi trường – Không chứa VOC.

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Bề mặt sơn	: Bóng
Màu sắc	: Theo màu in trên nhãn.
Hàm lượng chất rắn	: 100%
Điện trở bề mặt	: 10^4 đến 10^6 ohms.
Số thành phần	: 2
Tỷ lệ pha trộn	: A:B/4:1 theo khối lượng.
Độ dày thích hợp	: 1 đến 1,5 mm.
Mức phủ trên lý thuyết	: $1,3\text{kg/m}^2$ @ 1 mm.
Số lớp	: 1
Thời gian khô	: sờ khô 6 giờ. : giao thông nhẹ 24 giờ.
Kích thước bao bì	: 5kg & 20 kg.
Thời gian bảo quản	: 20 đến 30 phút.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT: Bề mặt cần sơn phải được làm sạch và khử toàn bộ dầu, mỡ và các tạp chất khác. Bột ximăng bám trên bề mặt phải được hút sạch và tạo biên dạng để bám dính tốt hơn. Các gờ, rãnh phải được mài phẳng. Bê tông mới phải được bảo lưu tối thiểu 28 ngày. Mặt bê tông phải được chống thấm để ngăn ngừa hư hại do độ ẩm gia tăng dưới mặt bê tông.

LỚP LÓT: Lăn lớp lót **LEMAX 209 WB**. Độ dày của sơn phải đảm bảo theo yêu cầu để khả năng chống tĩnh điện đạt hiệu quả cao nhất.

PHA TRỘN: Dùng máy khuấy kỹ phần A và phần B trong thùng riêng biệt, rồi đổ phần B vào phần A đã được cân trước và liên tục khuấy tới khi đồng đều trước khi pha loãng.

PHA LOÃNG: Pha loãng không áp dụng cho vật liệu không dung môi.

THI CÔNG: Có thể dùng bay hoặc lô lăn để thi công **LEMAX 502 SF**. Trước tiên đổ vật liệu đã trộn lên mặt lớp nền và dùng bay san đều với độ dày thích hợp. Chờ khoảng 10 phút và dùng lô lăn có mấu lăn để giải thoát bong bóng và làm đều cho lớp sơn.

THỜI GIAN BẢO QUẢN: Thời gian bảo quản của vật liệu đã trộn kéo dài khoảng 20 đến 30 phút. Gần hết hạn bảo quản, vật liệu đã trộn sẽ bị nóng lên do phản ứng toả nhiệt. ỉ vậy nó cần sử dụng hết trước thời hạn bảo quản.

LUU HÓA: Vật liệu được sơn có thể phục vụ cho giao thông nhẹ sau 24 giờ. Lưu hoá toàn bộ sau 7 ngày.

VỆ SINH: Rửa sạch các thiết bị và dụng cụ thi công bằng Cleaner #2 ngay sau khi sử dụng.