

## SẢN PHẨM

### **SƠN POLYURETHAN ESD**

#### GIỚI THIỆU

**LEMAX 311 PU** là sơn chống tĩnh điện gốc polyurethane ba thành phần, thích ứng trên các bề mặt bê tông, vữa, tường xây, atbet, gạch và kim loại.

#### KHUYẾN DÙNG

**LEMAX 311 PU** thích ứng với tường, nền các khu vực công nghiệp và thương mại nơi cần môi trường chống tĩnh 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, nhà máy chế biến dược phẩm và các nhà máy khác và những khu vực phân phối khí hoá lỏng dễ bắt lửa.

#### ƯU ĐIỂM

- \* Quy trình thi công đơn giản.
- \* Có nhiều màu.
- \* Chịu mài mòn tuyệt hảo.
- \* Bền vững với tia cực tím và không phân hoá.
- \* 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.
- \* Bám dính tuyệt hảo lên bề mặt bê tông và tường xây.
- \* Chịu tốt các hoá chất công nghiệp.

#### THÔNG SỐ VẬT LÝ

Bề mặt sơn	: bóng.
Màu sắc	: theo màu in trên nhãn.
Hàm lượng chất rắn	: 60%.
Số thành phần	: 3
Độ dày thích hợp	: 100 micrômét DFT/lớp. : 167 micrômét WFT/lớp.
Số lớp	: 1 hoặc 2
Mức phủ trên lý thuyết	: 6m <sup>2</sup> /lít @ 100 micrômét DFT.
Điện trở bề mặt	: 10 <sup>6</sup> đến 10 <sup>9</sup> ohms.
Thời gian sơn lớp kế tiếp: tối thiểu	- 8 giờ. : tối đa - 48 giờ.
Kích thước bao bì	: 5 lít

#### 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. Bụi bám trên bề mặt phải được hút sạch bằng máy hút bụi công nghiệp. Các góc, riềm phải được mài phẳng. Bê tông mới phải được bảo lưu tối thiểu 28 ngày trước khi sơn lớp lót **LEMAX 209 WB**.

**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 đổ chậm phần C vào trong khi vẫn liên tục khuấy cho đều.

**PHA LOÃNG :** Không pha quá 10% chất pha loãng thinner #1 khi cần thiết.

**THI CÔNG:** Có thể dùng chổi, lô lăn hoặc thiết bị phun để sơn **LEMAX 311 PU**. Sơn đều, đều vật liệu lên toàn bộ bề mặt và sơn gối 50% cho mỗi lượt. Khi sơn trong môi trường yếm khí, cần tạo độ thông thoáng cần thiết để sơn không đạt tiêu chuẩn.

**LUU HÓA:** Để lớp màng sơn ướt khô đạt tiêu chuẩn, khu vực sơn phải được tạo sự thoáng khí tốt. Bề mặt sơn có thể bước lên sau 24 giờ. Với điều kiện thoáng khí tốt, có thể sơn lớp mặt sau 6 đến 8 giờ.

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