

## SẢN PHẨM

### **SƠN EPOXY CHỐNG TÍNH ĐIỆN**

#### GIỚI THIỆU

**LEMAX 208 WB** là một lớp sơn chống tĩnh điện epoxy gốc nước hai thành phần, thích ứng trên các bề mặt bê tông, tường xây, tấm atbet, gạch và kim loại.

#### KHUYẾN DÙNG

**LEMAX 208 WB** thích ứng với nền và tường cho các khu vực công nghiệp và thương mại nơi cần môi trường chống tĩnh điện. Nó chủ yếu 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 để 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.
- \* Bám dính tuyệt hảo lên bề mặt bê tông và tường xây.
- \* Chịu tốt các hoá chất yếu.
- \* Dễ làm sạch - dụng cụ và thiết bị thi công có thể rửa sạch dễ dàng bằng nước sau khi sử dụng.
- \* Thân thiện với môi trường – Không chứa VOC.

#### 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 gờ, 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 pha loãng.

**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:** Không pha quá 20% nước sạch khi cần thiết.

**THI CÔNG:** Lớp mặt **Lemax 208 WB** Có thể dùng chổi, lô lăn hoặc thiết bị phun. Sơn đủ, đều vật liệu lên toàn bộ bề mặt

và sơn gói 50% cho mỗi lượt. Khi sơn trong môi trường yếm khí, cần tạo độ thông thoáng cần thiết để sơn khô đạt tiêu chuẩn.

**VỆ SINH:** Rửa sạch các thiết bị và dụng cụ bằng nước sạch và xả phòng ngay sau khi sử dụng.

#### THÔNG SỐ VẬT LÝ

Bề mặt sơn	:	bóng
Màu sắc	:	theo màu in trên nhãn
Hàm lượng chất rắn	:	60 ± 2%
Số thành phần	:	2
Tỷ lệ pha trộn	:	A : B/4:1 theo khối lượng.
Độ dày thích hợp DFT/lớp.	:	100 micrômét
WFT/lớp.	:	167 micrômét
Mức phủ trên lý thuyết mặt bê tông.	:	4 đến 5 m <sup>2</sup> /kg cho bề
Số lớp	:	2
Thời gian sơn lớp kế tiếp	:	tối thiểu - 8 giờ
	:	tối đa - 48 giờ

Kích thước bao bì	:	5 kg
Thời gian bảo quản	:	90 đến 120 phút
Điện trở bề mặt: 10 <sup>6</sup> đến 10 <sup>9</sup> ohms cho lớp mặt.		