

**SẢN PHẨM****LỚP SƠN MẶT POLYURETHAN BÉO****GIỚI THIỆU**

**LEMAX 450 PU** là một lớp polyurethan polyeste béo hai thành phần. Lớp mặt đẹp, độ bóng cao như men sứ với lớp màng cứng có thể lau rửa. **LEMAX 450 PU** có khả năng chịu tốt sự bắn vẩy của axit, kiềm và hầu hết các dung môi thông thường cũng như khả năng chịu bắn vẩy của nước và muối hoàn hảo.

**KHUYẾN DÙNG**

**LEMAX 450 PU** được khuyến dùng như một lớp mặt hoặc lớp sơn ngoài cho bê, thiết bị, đường ống, cấu trúc thép và bê tông nơi chịu hóa chất, yêu cầu độ bền dai và khả năng chịu phong hóa. Một lớp mặt trang trí và bảo vệ tường và nền bê tông, cấu trúc thép trong khu vực chế biến hóa chất, giấy và bột giấy, hóa dầu, cầu cống, công trình thủy và ngoài khơi.

**ƯU ĐIỂM**

- \* Bất mắt - Mặt sơn đẹp như men sứ.
- \* Chịu mài mòn - Bề mặt chịu mài mòn rất cao.
- \* Bóng - Độ bóng cao và độ bền bóng tuyệt hảo.
- \* Làm sạch bằng hơi nước - Thích ứng cho những khu vực yêu cầu làm sạch bằng hơi nước.
- \* Khả năng đàn hồi tuyệt hảo.

**THÔNG SỐ VẬT LÝ**

Bề mặt sơn	: Bóng và mờ
Màu sắc	: Như in trên nhãn mác.
Hàm lượng chất rắn	: 50%
Số thành phần	: 2
Tỉ lệ pha trộn	: A : B/7 : 1 theo dung tích.
Độ dày thích hợp	: 50 micrômét DFT. : 100 micrômét WFT/lớp.
Mức phủ lí thuyết	: 10m <sup>2</sup> /lít @ 50 micrômét DFT.
Số lớp	: 1 hoặc 2.
Thời gian khô	: Sờ khô - 2 đến 3 giờ. : Sơn tiếp - 24 giờ.
Kích thước bao bì	: 5 lít & 20 lít.
Thời gian bảo quản	: 4 giờ
Chịu nhiệt độ	: Liên tục - 93 <sup>0</sup> C. : Không liên tục - 120 <sup>0</sup> C.

**CHỈ DẪN SỨC CHỊU HÓA CHẤT**

Tiếp xúc	Vẩy và rò rỉ	Khói
Axit	Rất tốt	Tuyệt hảo
Kiềm	Rất tốt	Tuyệt hảo
Dung môi	Rất tốt	Tuyệt hảo
Nước muối	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo
Nước	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo

**THÔNG SỐ VẬT LÝ**

Bề mặt sơn	: Bóng và mờ
Màu sắc	: Như in trên nhãn mác.
Hàm lượng chất rắn	: 50%
Số thành phần	: 2
Tỉ lệ pha trộn	: A : B/7 : 1 theo dung tích.
Độ dày thích hợp	: 50 micrômét DFT. : 100 micrômét WFT/lớp.
Mức phủ lí thuyết	: 10m <sup>2</sup> /lít @ 50 micrômét DFT.
Số lớp	: 1 hoặc 2.
Thời gian khô	: Sờ khô - 2 đến 3 giờ. : Sơn tiếp - 24 giờ.
Kích thước bao bì	: 5 lít & 20 lít.
Thời gian bảo quản	: 4 giờ
Chịu nhiệt độ	: Liên tục - 93 <sup>0</sup> C. : Không liên tục - 120 <sup>0</sup> C.

**HƯỚNG DẪN THI CÔNG**

**CHUẨN BỊ BỀ MẶT:** Bề mặt cần sơn cần được làm sạch hoàn toàn. Dùng máy khử nhờn tẩy sạch dầu, mỡ và các tạp chất bám trên bề mặt. **Lemax 450 PU** cần được sơn trên lớp lót hoặc lớp làm kín sạch và khô theo yêu cầu.

**PHA TRỘN:** Dùng máy khuấy kỹ phần A trong thùng, rồi đổ phần B vào phần A theo gói đã cân sẵn và liên tục khuấy. Khuấy kỹ đến khi đồng chất trước khi pha loãng.

**PHA LOÃNG:** Không pha quá 10% chất pha loãng **Thinner #3** khi thấy cần thiết cho thi công.

**THI CÔNG:** Có thể dùng chổi, lô lăn hay thiết bị phun để sơn **Lemax 450 PU**. Sơn đủ, đều vật liệu lên toàn bộ bề mặt đảm bảo độ thấm thấu tối đa. Đối với sơn trong khu vực kín, cần tạo đủ độ thoáng khí để vật liệu sơn khô theo tiêu chuẩn.

**LUU HÓA:** Tốc độ lưu hóa phụ thuộc vào nhiệt độ và các điều kiện môi trường khác. Cần tạo độ thoáng khí ngay sau khi sơn để đảm bảo chất lượng và tốc độ lưu hóa đạt qui chuẩn.

**VỆ SINH:** Rửa sạch tất cả các dụng cụ bằng Lemax Cleaner #2 ngay sau khi sử dụng.