

**SẢN PHẨM****URETHAN POLYESTE BÉO****GIỚI THIỆU**

**LEMAX 310 PU** là một lớp polyurethan polyeste béo hai thành phần, có sẵn loại bề mặt sơn rất bóng, bóng và mờ, nhẵn và không trơn trượt. Lớp mặt có độ bóng cao như men sứ, bắt mắt này tạo ra bề mặt bền, cứng, chịu mài mòn, không phai ố, không thấm nước và dễ làm vệ sinh. Bề mặt cứng, nhẵn, không lỗ rỗ ngăn ngừa vi khuẩn và nấm mốc sinh trưởng trên bề mặt. Nó đồng thời có khả năng chịu luồng nước và hơi nước khi làm vệ sinh. **LEMAX 310 PU** đáp ứng các yêu cầu của DIN 4102 và BS 476 về phân loại chất lượng vật liệu xây dựng không bắt lửa.

**KHUYẾN DÙNG**

**LEMAX 310 PU** được chỉ định đặc biệt để sơn trong nhà và ngoài trời, những nơi yêu cầu lớp mặt sạch, đảm bảo vệ sinh. **LEMAX 310 PU** thích ứng với các bề mặt thép, gỗ và bê tông. Một lớp **LEMAX 310 PU** phủ trên các lớp mặt urethan khác sẽ không chỉ tăng cường khả năng bảo vệ của sơn, mà còn tạo ra lớp mặt sơn có độ bóng cao như men sứ. **LEMAX 310 PU** được đặc biệt khuyến dùng như một lớp chống vẽ bẩn tại những khu vực công cộng với khả năng chống mực và dung môi.

**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.
- \* Đảm bảo vệ sinh - Nấm mốc và vi khuẩn không thể sinh trưởng trên bề mặt.
- \* Ứng dụng nguyên chất hoặc pha bột màu.
- \* Không trơn trượt - Đáp ứng yêu cầu an toàn cho những khu vực ẩm ướt.
- \* Không bắt lửa - Khả năng lan cháy thấp.
- \* Chống vẽ bẩn - Sơn và mực dầu có thể được tẩy sạch dễ dàng bằng dung môi tẩy rửa.

**CHỈ DẪN SỨC CHỊU HÓA CHẤT**

Tiếp xúc	Vẩy và rò rỉ	Khói
Axít	Rất tốt	Tuyệt hảo
Kiểm	Rất tốt	Tuyệt hảo
Dung môi	Rất tốt	Rất tốt
Nước muối	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo
Nước	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo

**THÔNG SỐ VẬT LÝ**

Bề mặt sơn	: Rất bóng, bóng hoặc mờ.
Màu sắc	: Nguyên màu và nhiều màu khác.
Hàm lượng chất rắn	: 50%
Số thành phần	: 2
Độ dày thích hợp	: 50 micrômét DFT. : 100 micrômét WFT/lớp.
Mức phủ lí thuyết	: 10m <sup>2</sup> /lít @ 50 micrômét DFT.
Thời gian khô	: Sờ khô - 4 đến 6 giờ. : Sơn tiếp - 24 giờ.
Kích thước bao bì	: 5 lít & 20 lít.
Thời gian bảo quản	: 4 giờ.
Chịu nhiệt độ	: 150 °C trong điều kiện khô.

**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. Phương pháp làm sạch bề mặt không phù hợp sẽ làm biến dạng bề mặt, để có phương pháp thích hợp cho mục đích cụ thể, cần liên hệ **Lemax Laboratory Technical Division** để được tư vấn chi tiết.

**LỚP LÓT & LỚP NỀN:** **LEMAX 310 PU** có thể sơn trên các lớp nền hoặc lớp lót epoxy và polyurethan.

**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 #1** khi thấy cần thiết cho thi công.

**THI CÔNG:** Có thể dùng chổi, lô lăn hay thiết bị phun để sơn **Lemax 310 PU**. Sơn đủ, đều vật liệu lên toàn bộ bề mặt đảm bảo độ thẩm thấu tối đa. Đối với sơn trong khu vực kín, cần tạo đủ độ thoáng khí để vật liệu sơn khô theo tiêu chuẩn.

**LIU 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.