

## SẢN PHẨM

### LỚP MẶT POLYURETHAN TỰ NHÃN

#### GIỚI THIỆU

**LEMAY 8000 PU** là lớp mặt polyurethan tự nhẵn ba thành phần pha bột màu được thiết kế để tạo ra độ bền tuyệt hảo và chịu mài mòn, tác hại của va đập và hóa chất.

#### KHUYẾN DÙNG

**LEMAY 8000 PU** được chỉ định ứng dụng cho nền chịu mài mòn và chịu xé cao, phương tiện giao thông hạng nặng hoặc tiếp xúc với hóa chất công nghiệp mạnh. **LEMAY 8000 PU** được đặc biệt khuyến dùng cho những khu vực chịu giao thông hạng nặng hoặc tiếp xúc với hóa chất như các xưởng cơ khí, nhà máy lắp ráp, nhà máy hóa chất, nhà máy chế biến thực phẩm và dược phẩm và nhà kho.

#### ƯU ĐIỂM

- \* Không môi nôi – Ngăn ngừa sự xâm nhập của hóa chất vào mặt nền và ngăn ngừa vi khuẩn sinh trưởng.
- \* Chịu mài mòn cao – Thích ứng cho các phương tiện giao thông.
- \* Không trơn trượt – Ngăn ngừa các sự cố cho những khu vực thường xuyên ẩm ướt.
- \* Dễ bảo trì.
- \* Chi phí cho việc bảo quản và bảo trì thấp.
- \* Nhiều màu – Có nhiều màu sắc đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng.

#### CHIỀU CÁC HÓA CHẤT ĐIỂN HÌNH

Tiếp xúc	Vậy và rò rỉ
Axít	Rất tốt
Kiểm	Tuyệt hảo
Dung môi	Rất tốt
Muối	Tuyệt hảo
Nước	Tuyệt hảo

Trong trường hợp tiếp xúc với hóa chất đặc biệt cần liên hệ **Lemax Technical Division** để được tư vấn thêm.

#### THÔNG SỐ VẬT LÝ

Hàm lượng chất rắn	: 100%
Số thành phần	: 3
Độ dày thích hợp	: 2 mm đến 12 mm
Mức phủ lý thuyết	: 5 kg/m <sup>2</sup> @ 3 mm
Thời gian bảo quản	: 20 phút ở 30 <sup>0</sup> C
Thời gian khô	: Bảo dưỡng ban đầu - 1 giờ. : Cho giao thông - 12 giờ. : Bảo dưỡng đủ - 7 ngày.
Độ bền nén	: 70 N/mm <sup>2</sup>
Độ bền uốn	: 30 N/mm <sup>2</sup>
Độ bền kéo	: 75 N/mm <sup>2</sup>
Độ cứng Shore D	: 77 - 74
Độ co giãn	: 2,9%
Hấp thụ nước	: 0,45 %
Chịu mài mòn	: 0,038 gm/ 1000 vòng.

#### HƯỚNG DẪN THI CÔNG

**CHUẨN BỊ BỀ MẶT:** Bề mặt bê tông cần phải sạch, không dầu, mỡ và các tạp chất khác. Bê tông mới cần được lưu hóa tối thiểu 28 ngày trước khi sơn lớp lót. Chuẩn bị bề mặt bằng máy phun cát cố định hoặc máy mài sẽ tạo bề mặt lý tưởng cho lớp mặt.

**LỚP LÓT:** Sơn lớp lót bê tông **Lemax PS 38** sẽ tăng cường độ bám dính của vật liệu láng nền tới nền bê tông.

**PHA TRỘN:** Trộn kỹ thành phần A rồi đổ toàn bộ thành phần B vào thùng thành phần A và trộn đều đến khi đồng chất. Đổ đều toàn bộ thành phần C vào hỗn hợp trên trong khi vẫn liên tục khuấy cho tới khi đồng đều.

**THI CÔNG:** Đổ hỗn hợp vừa trộn lên bề mặt lớp lót đã khô và dùng bay san đều. Dùng lô lăn có mấu để lăn kỹ vật liệu sau khi san để khử bong bóng và hỗ trợ qua trình làm nhẵn.