

## SẢN PHẨM

### **POLYURETHAN ĐÀN HỒI**

#### GIỚI THIỆU

**LEMAX 652 PU** là polyurethan đàn hồi không dung môi hai thành phần. Vật liệu dai chắc và đàn hồi có thể được ứng dụng như một chất lớp chống thấm, bịt kín, kết liên các khe nứt cho tường cũng như các vật liệu làm nền. Nó tạo thành lớp kín nước, kết liên các khe nứt cho mục đích chống thấm và một bề mặt an toàn và tiện ích cho hoạt động thể thao trong nhà và ngoài trời.

#### KHUYẾN DÙNG

**LEMAX 652 PU** được ứng dụng trong nhà và ngoài trời cho những trường hợp sau:

- \* Chống thấm trong nhà và ngoài trời.
- \* Gara ô tô – Chịu mài mòn và chống thấm.
- \* Gắn kín khe co ngót.
- \* Lớp liên kết khe nứt cho tường đứng.
- \* Nền bệnh viện và văn phòng – Tĩnh và không môi nôi.
- \* Nền sân thể thao – Ngăn ngừa bị chấn thương.
- \* Nền an toàn cho công viên và sân chơi giải trí – ngăn ngừa chấn thương do va đập.
- \* Nền an toàn – Bề mặt không trơn trượt.
- \* Lớp lót bề nước uống và bề nước thải – Lớp bảo vệ.

#### ƯU ĐIỂM

- \* Không môi nôi – dễ bảo trì.
- \* Bất mắt – Tạo bề mặt nhẵn và thẩm mỹ, có nhiều màu.
- \* Kết liên các vết nứt và độ đàn hồi tuyệt hảo.
- \* Chịu mài mòn cao – Khả năng chịu mài mòn tuyệt hảo.
- \* Không trơn trượt – Độ bám tuyệt hảo.
- \* Mùi nhẹ - Không tạo mùi mạnh khó ngửi như một số vật liệu khác.
- \* Chịu hóa chất – Chịu rất tốt nhiều hóa chất tẩy rửa.
- \* Thân thiện với môi trường – không chứa VOC.

#### THÔNG SỐ VẬT LÝ

Hàm lượng chất rắn	: 100%.
Số lớp	: 1.
Độ dày thích hợp	: 0,3 đến 3 mm.
Mức phủ lí thuyết	: 1,2 kg/m <sup>2</sup> @ 1 mm.
Hệ số đàn hồi	: 2,6 Pa
Độ co giãn tại điểm gãy	: 359%
Chịu tia cực tím	: Tuyệt hảo.
Chịu nước	: Không thấm

Thời gian bảo quản	: 30 đến 45 phút.
Thời gian không dính	: 4 giờ.
Thời gian khô	: 12 giờ.

#### 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.

**LỚP LÓT:** Sơn lớp lót epoxy thấm sâu **Lemax PS 28** hoặc lớp lót epoxy pha bột màu **Lemax 318 EP** sẽ tăng cường độ bám dính của vật liệu lớp mặt tới nền bê tông và gắn kín các lỗ xóp trên bề mặt để tránh được sùi bong bóng trong thời gian sơn lớp mặt. Đối với sơn trên lớp sơn cũ, cần liên hệ **Lemax technical Division** để được tư vấn thêm.

**Lớp mặt:** Vật liệu **Lemax 652 PU** được đóng gói trong gói cân sẵn.

**PHA TRỘN:** Trộn kĩ thành phần A rồi đổ toàn bộ thành phần B vào thùng thành phần A và trộn đều đến khi đồng chất.

**THI CÔNG:** Dùng bay san đều vật liệu đã trộn lên bề mặt với độ dày khuyến nghị. Đặc biệt lưu ý, vật liệu đã trộn phải được đổ ngay khỏi thùng càng sớm càng tốt để tránh gia tăng nhiệt trong quá trình phản ứng xảy ra giữa chất keo và chất hóa cứng, vì vậy thời gian bảo quản hỗn hợp sẽ bị ngắn lại. Dùng lô lăn có mẫu để lăn kĩ vật liệu sau khi san để khử bong bóng hình thành trong lúc san.

**LỚP MẶT ( không bắt buộc):** **Lemax 653 PU** hoặc **Lemax 310 PU** được lăn hoặc phun lên trên bề mặt đã cứng của **Lemax 652 PU**.