

**SẢN PHẨM**  
**LỚP POLYURETHANE ĐÀN HỒI**

**GIỚI THIỆU**

**LEMAX 650** là một lớp **POLYURETHANE** đàn hồi. Lớp sơn phủ đàn hồi và bền chắc được sử dụng để chống thấm như vật liệu lấp trám mặt. Nó tạo ra một lớp kín nước, phủ liền khe nứt dùng cho việc chống thấm và tạo ra một bề mặt tiện ích và an toàn cho các công trình cho hoạt động thể thao trong nhà và ngoài trời.

**KHUYẾN DÙNG**

**LEMAX 650** thích ứng cho sơn trong nhà và ngoài trời như:

- \* Chống thấm trong nhà và ngoài trời.
- \* Gara để xe – chịu mài mòn và chống thấm.
- \* Sàn bệnh viện và văn phòng – tĩnh và liền mảnh.
- \* Sàn chơi thể thao – Ngăn ngừa gây tổn thương.
- \* Sàn an toàn cho các khu vui chơi, giải trí – ngăn ngừa gây tổn thương do va đập.
- \* Sàn an toàn – Bề mặt không trơn trượt.
- \* Lớp nền cho bề nước và bề chứa nước thải – Bảo vệ.

**ƯU ĐIỂM**

- \* Không mối nối – dễ bảo dưỡng.
- \* Bắt mắt - Tạo bề mặt nhẵn, thâm mỹ nhiều màu sắc.
- \* Chịu mài mòn cao – Khả năng chịu mài mòn tuyệt hảo.
- \* Không trơn trượt – độ bám hoàn hảo.
- \* Không phản chiếu – Không gây nên bất kì sự phản chiếu nào ảnh hưởng đến tầm nhìn.
- \* Mùi nhẹ – không có mùi mạnh như một số vật liệu khác.
- \* Chịu hóa chất – Khả năng chịu rất tốt nhiều chất tẩy rửa.
- \* Thân thiện với môi trường – không chứa VOC.

**THÔNG SỐ VẬT LÝ**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Hàm lượng chất rắn   | : 100%                                 |
| Số lượng lớp         | : 1                                    |
| Độ dày thích hợp     | : từ 1 đến 3 mm                        |
| Mức phủ lí thuyết    | : 1,2 kg/m <sup>2</sup> cho độ dày 2mm |
| Hệ số đàn hồi        | : 2.60 Pa                              |
| Độ kéo giãn khe nứt  | : 359%                                 |
| Sức chịu UV          | : tuyệt hảo                            |
| Chịu nước            | : không thấm                           |
| Thời gian bảo quản   | : từ 30 đến 45 phút                    |
| Thời gian không dính | : 4 giờ                                |
| Thời gian khô        | : 12 giờ                               |

**HƯỚNG DẪN THI CÔNG**

**CHUẨN BỊ BỀ MẶT:** Làm sạch và loại bỏ dầu, mỡ và các chất nhờn khác trên bề mặt. Bê tông mới phải được bảo dưỡng tối thiểu 28 ngày trước khi quét lớp lót.

**LỚP LÓT:** quét lớp lót thẩm thấu **LEMAX PS 28** hoặc lớp lót bột màu **LEMAX 318 EP** sẽ gia tăng độ kết dính của lớp mặt vật liệu với mặt bê tông và tránh sùi bọt trong thời gian dần lớp mặt.

**LỚP BQC:** vật liệu **LEMAX 650 PU** được đóng gói trong gói cân sẵn.

**PHA TRỘN:** khuấy kĩ **PART A** rồi cho toàn bộ **PART B** vào thùng **PART A** và trộn đều.

**THI CÔNG:** Dùng bay san mỏng vật liệu đã trộn ra khu vực cần thi công. Bảo quản cẩn thận vật liệu đã trộn sau khi pha chế, đổ ra khỏi thùng càng sớm càng tốt để ngăn ngừa sự tăng nhiệt trong thời gian phản ứng hóa học xảy ra giữa keo và chất hóa cứng. Rút ngắn thời gian bảo quản của vật liệu đã trộn. Sau khi san, vật liệu phải được cán kĩ bằng lô lăn có mấu để khử toàn bộ bong bóng hình thành trong thời gian san.

**LỚP PHỦ NGOÀI (không bắt buộc):** Lớp phủ ngoài hỗn hợp **LEMAX 310 PU** được lăn hoặc phun sơn song song lên bề mặt cứng của **LEMAX 650 PU**.