

SẢN PHẨM

POLYESTER PHA THUỶ TINH

GIỚI THIỆU

LEMAY PE là một lớp sơn dày polyester có cốt thuỷ tinh thích ứng cho các công trình ngâm và các công trình ngâm nước. Nó có khả năng chịu mài mòn, va đập tuyệt hảo và khả năng chống thấm âm nổi trội. Không cần sơn lót và độ dày của một lớp có thể lên tới 750 micromet.

KHUYẾN DÙNG

LEMAY PE có thể được phun trên bề mặt bê tông và thép phải chịu những sự tác động xấu của tự nhiên hoặc tiếp xúc với nước và nước muối. Khả năng bảo vệ nổi trội cho các thiết bị và cấu trúc ngầm. Ứng dụng tuyệt hảo cho các công trình hàng hải cỡ lớn như những khu vực bị bắn nước, mặt cầu, boong tàu, cọc ván, cọc cầu tàu và góì đỡ vó nổi hơi. Thích ứng làm lớp lót cho bề nước thải.

ƯU ĐIỂM

* Chịu hoá chất - Khả năng tuyệt hảo chịu nhiều loại hoá chất.

* Lớp dày – Với một lớp có thể dày lên tới 750 micromet.

* Chống ăn mòn - Lớp màng ngăn chất lượng tuyệt hảo.

* Nhanh khô - Thời gian ngưng nghỉ tối thiểu thích ứng cho công tác bảo trì.

* Chịu mài mòn – Thích ứng cho mặt cầu, boong tàu nơi có độ mài mòn và độ xé cao.

CHỈ DẪN SỨC CHỊU HÓA CHẤT

| Tiếp xúc | Ngập | Vẩy và rò rỉ | Khói |
|-----------|------------|--------------|-----------|
| Axit (*) | Tốt | Tuyệt hảo | Tuyệt hảo |
| Kiểm (*) | Tốt | Tuyệt hảo | Tuyệt hảo |
| Dung môi | Trung bình | Tốt | Tuyệt hảo |
| Nước muối | Tuyệt hảo | Tuyệt hảo | Tuyệt hảo |
| Nước | Tuyệt hảo | Tuyệt hảo | Tuyệt hảo |

(*) Không khuyến dùng cho axit và kiềm đậm đặc.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT: Khử sạch dầu, mỡ trên bề mặt bằng giẻ tẩm **Lemax Cleaner #2** đạt tiêu chuẩn tương ứng SSPC – SP1.

THÉP: Để có lớp bảo vệ tối đa, phun cát khô để tạo bề mặt thương phẩm đạt tiêu chuẩn tương ứng SSPC-SP10 với biên dạng khoảng từ 50 đến 75 micromet.

BÊ TÔNG: Bê tông mới phải được lưu hoá tối thiểu 28 ngày. Bê tông cũ cần phải vững chắc và sạch. Phun cát làm sạch sẽ tạo ra bề mặt tốt nhất cho gắn kết. Sơn lớp lót Lemax CP.

PHA TRỘN: Khuấy kỹ phần A rồi trộn với phần B và trộn đều đến khi đồng chất. Không pha thừa vật liệu cần sử dụng trong thời gian bảo quản.

PHA LOÃNG: Đây là hệ không dung môi và pha loãng không được khuyến dùng. Nếu độ nhớt quá cao cho thiết bị phun, có thể pha thêm không quá 10% chất làm loãng để giảm độ nhớt.

THI CÔNG: Đối với bề mặt thép, không sơn khi nhiệt độ bề mặt dưới 3°C vượt quá điểm sương. Sử dụng thiết bị phun có tỉ lệ tối thiểu 30:1, đảo chiều kim phun sạch và tháo bộ lọc tách lỏng.

VỆ SINH: Rửa sạch các thiết bị và dụng cụ bằng **Lemax Cleaner #2** ngay sau khi sử dụng.

THÔNG SỐ VẬT LÝ

| | |
|--------------------------|---|
| Bề mặt sơn | : Mờ |
| Màu sắc | : Ghi |
| Hàm lượng chất rắn | : 100% |
| Số thành phần | : 2 |
| Độ dày thích hợp | : 500 micrômét DFT/lớp : 500 đến 750 micrômét /lớp |
| Mức phủ trên lí thuyết | : 2 m ² /lít @ 500 micrômét DFT. |
| Số lớp | : 1 hoặc 2. |
| Thời gian khô | : Sờ khô 45 phút. : Lớp kế tiếp 1 giờ. |
| Lưu hoá đủ | : 12 giờ. |
| Thời gian bảo quản (độ). | : 30 phút(biến đổi theo nhiệt độ). |
| Kích thước bao bì | : 20 lít. |