

SẢN PHẨM**LỚP POLYURETHAN NANO TiO₂****GIỚI THIỆU**

LEMAY 305 WB là một loại sơn thế hệ mới thân thiện môi trường được ứng dụng polyurethane gốc nước với nano titan điôxit để tạo ra phản ứng xúc tác với tia cực tím trong môi trường ngoài trời. Lớp sơn nguyên chất có khả năng tạo ra bề mặt luôn sạch và luôn duy trì chất lượng bề mặt tốt. Phản ứng xúc tác quang học hấp thụ tia cực tím từ mặt trời và ngăn ngừa sự phá hủy chuỗi polymer. Phản ứng xúc tác sẽ khử sạch các tạp chất hữu cơ bám trên bề mặt và ngăn ngừa sự sinh trưởng của vi khuẩn và tảo trên bề mặt.

KHUYẾN DÙNG

LEMAY 305 WB được khuyến dùng như lớp bảo vệ và đảm bảo vệ sinh để sơn trong nhà và ngoài trời, phù hợp cho:

- * Lớp sơn luôn sạch cho mặt ngoài các cao ốc và nhà ở.
- * Sơn trong nhà như một lớp chống vi khuẩn và đảm bảo vệ sinh.
- * Như một lớp mặt cho các cấu trúc thép và bê tông.

ƯU ĐIỂM

- * Nhanh khô - Thời gian khô và sơn lớp kế tiếp ngắn.
- * Đàn hồi - Lớp màng khô có khả năng đàn hồi nổi trội.
- * Bóng - Mặt sơn bóng và đẹp.
- * Luôn sạch - Chống ố tuyệt hảo và có thể lau rửa.
- * Chống rêu và tảo.
- * Giữ màu và độ bóng tuyệt hảo.
- * Khả năng bắt lửa và lan cháy thấp.
- * Khả năng chịu tia cực tím tuyệt hảo.

THÔNG SỐ VẬT LÝ

| | |
|-----------------------------|---|
| Số thành phần | : Một |
| Độ dày thích hợp | : 10 - 20 micrômét DFT/lớp. : 57 micrômét WFT/lớp. |
| Mức phủ trên lý thuyết DFT. | : 17,5 m ² /lít @ 20 micrômét |
| Kích thước bao bì | : 5 lít & 20 lít |
| Hàm lượng hạt rắn | : 35 % |
| Thời gian khô | : Sờ khô 30 phút : Lớp kế tiếp 2 giờ |

THÔNG SỐ VẬT LÝ

| | |
|-----------------------------|---|
| Số thành phần | : Một |
| Độ dày thích hợp | : 10 - 20 micrômét DFT/lớp. : 57 micrômét WFT/lớp. |
| Mức phủ trên lý thuyết DFT. | : 17,5 m ² /lít @ 20 micrômét |
| Kích thước bao bì | : 5 lít & 20 lít |
| Hàm lượng hạt rắn | : 35 % |
| Thời gian khô | : Sờ khô 30 phút : Lớp kế tiếp 2 giờ |

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT: Bề mặt bê tông cần sơn phải được làm sạch và đảm bảo không dầu, mỡ và các tạp chất khác. Bê tông mới cần được lưu hóa tối thiểu 28 ngày trước khi sơn các lớp. Bề mặt gỗ cần được làm sạch bằng cách đánh giấy ráp song song với thớ gỗ để tẩy các xơ gỗ thừa trên bề mặt.

PHA TRỘN: Vật liệu sơn phải được khuấy đều trước khi thi công.

THI CÔNG: Có thể dùng chổi, lô lăn hoặc thiết bị phun để sơn **LEMAY 305 WB** trên lớp nền phù hợp.

VỆ SINH: Rửa sạch các dụng cụ và thiết bị bằng nước và xà phòng sau khi sử dụng.

LỚP NỀN: **LEMAY 302 WB** là lớp nền phù hợp cho

LEMAY 305 WB. Đối với bề mặt thép, luôn cần một lớp lót chống gỉ để tăng tuổi thọ của hệ sơn. Liên hệ với **LEMAY Laboratory Technical Division** để được tư vấn thêm.

KHÔ: Thời gian khô sẽ kéo dài nếu lớp sơn quá dày và không đủ độ thoáng khí.