

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

LEMAX 485 PU là một lớp polyurethane béo hai thành phần, tính chất đặc biệt được pha với bột màu nano titan điôxit để tạo ra lớp có khả năng chống tia cực tím nổi trội, luôn sạch, chống nấm mốc và tảo, khả năng lọc sạch môi trường không khí xung quanh bởi phản ứng xúc tác quang học khi có ánh nắng. Lớp mặt trang chất lượng cao được thể hiện ở lớp màng đẹp như gốm sứ và cứng, bền và không thấm nước. Nó được thiết kế để sơn trên bề mặt bê tông đổ trực tiếp hoặc đúc sẵn, khối bê tông, tường khô, gỗ, gạch, khối xây gạch, sợi thủy tinh và kim loại trong nhà ngoài trời khi đã được chuẩn bị kỹ.

KHUYẾN DÙNG

LEMAX 485 PU được khuyến dùng như một lớp mặt trang trí chất lượng cao trong nhà và ngoài trời của các cao ốc thương mại, văn phòng tổng hợp, nhà câu lạc bộ, nhà máy và nhà ở. Nó đồng thời cũng thích ứng cho lớp mặt ngoài của bể, thiết bị, đường ống, kết cấu thép và bề mặt bê tông, những nơi cần bề mặt bền chắc và không cần bảo trì. Lớp mặt bảo vệ và trang trí cho tường và nền bê tông, kết cấu thép trong môi trường chế biến hóa chất, sản xuất giấy, hóa dầu, cầu và các công trình thủy.

ƯU ĐIỂM

- * Bất mắt - Bề mặt sơn như gốm sứ.
- * Chịu mài mòn cao - Bề mặt có khả năng chịu mài mòn tuyệt hảo.
- * Bền - Khả năng chịu tia cực tím tuyệt hảo khi sơn ngoài trời.
- * Màu sắc - Khả năng giữ màu tuyệt hảo khi tiếp xúc tia cực tím.
- * Chống nấm mốc và tảo tuyệt hảo.
- * Chống ố tuyệt hảo.
- * Khả năng đàn hồi tuyệt hảo.
- * Sẵn có nhiều màu.
- * Quy trình thi công đơn giản.

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Bề mặt sơn	: Như gốm sứ.
Màu sắc	: Như in trên nhãn mác.
Hàm lượng chất rắn	: 60 %.
Số thành phần	: 2
Tỉ lệ pha trộn	: A:B/4:1 theo dung tích.
Độ dày thích hợp	: 20 micrômét DFT/lớp. : 33 micrômét WFT /lớp.
Mức phủ trên lí thuyết	: 12m ² /lít @ 50 micrômét DFT
Số lớp	: 1 hoặc 2
Thời gian khô	: Sờ khô 4 đến 6 giờ : Lớp kế tiếp 12 giờ
Kích thước bao bì	: 5 lít & 20 lít.
Thời gian bảo quản	: 4 giờ.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT: Bề mặt cần sơn phải được làm sạch và dùng máy tẩy nhòn khử sạch dầu, mỡ và các tạp chất khác bám trên bề mặt. **LEMAX 485 PU** được sơn trên lớp trung gian hoặc lớp phủ liên kết sạch và khô.

PHA TRỘN: Dùng máy khuấy kỹ phần A trong thùng, rồi trộn phần B vào phần A theo gói đã cân sẵn và liên tục khuấy. Trộn đều đến khi đồng chất trước khi pha loãng.

PHA LOÃNG: không pha qua 10% **Thinner #7** khi cần thiết.

THI CÔNG: Có thể dùng chổi, lô lăn hoặc thiết bị phun để sơn **LEMAX 305 WB**. Sơn đều và đủ vật liệu lên toàn bộ bề mặt đảm bảo độ thấm thấu tối đa. Khi sơn trong khu vực kín, cần tạo đủ sự thoáng khí để vật liệu sơn được khô đạt tiêu chuẩn.

LƯU HÓA: Tốc độ lưu hóa phụ thuộc vào nhiệt độ và các điều kiện môi trường khác. Tạo điều kiện thoáng khí ngay sau khi sơn để đảm bảo cho tốc độ lưu hóa của vật liệu.

VỆ SINH: Rửa sạch dụng cụ thi công bằng **Cleaner #2** ngay sau khi sử dụng.