

SẢN PHẨM**LỚP MẶT EPOXY GÓC NƯỚC****GIỚI THIỆU**

LEMAX SL 2001W là một hệ keo epôxy – chất hóa cứng góc nước cho nền sàn. Có đặc tính tự làm nhẵn, lớp hỗn hợp keo và chất hóa cứng tự hình thành bề mặt sơn mờ, không mối nối và lớp mặt nền cứng chịu mài mòn, có khả năng chịu hóa chất và dễ bảo trì. **LEMAX SL 2001W** có nhiều màu sắc đáp ứng các yêu cầu đặc biệt của các kiến trúc sư và chủ công trình.

KHUYẾN DÙNG

LEMAX SL 2001W được sử dụng để gia cường, làm đẹp và bảo vệ nền sàn. Là vật liệu lí tưởng cho những khu vực công nghiệp và thương nghiệp mà yêu cầu môi trường đảm bảo vệ sinh, không bụi và mài mòn cao. **LEMAX SL 2001W** có thời gian bảo quản dài và khả năng chịu nhiệt cao hơn dung môi.

KHÔNG KHUYẾN DÙNG

Không thích ứng với môi trường luôn luôn ngập trong dung môi và axit mạnh.

ƯU ĐIỂM

- * Không mối nối – Ngăn chặn sự xâm nhập của hóa chất vào lớp nền và ngăn chặn sự sinh trưởng của vi khuẩn.
- * Bắt mắt – Tạo một bề mặt sơn nhẵn và thẩm mỹ, màu sắc đa dạng.
- * Dễ bảo dưỡng.
- * Chịu mài mòn tuyệt hảo cho sự đi lại của phương tiện nhẹ và người đi bộ.
- * Mùi nhẹ - không có mùi mạnh như một số vật liệu làm nền sàn khác.
- * Chịu hóa chất – Khả năng chịu tốt nhiều hóa chất công nghiệp.
- * Thân thiện với môi trường – Góc nước, không chứa dung môi hữu cơ.
- * Khả năng chịu nhiệt liên tục cao hơn vật liệu gốc dung môi và không dung môi.
- * Khả dụng với độ ẩm tốt hơn các lớp sơn mặt không dung môi.

CHỊU HÓA CHẤT ĐIỆN HÌNH

Tiếp xúc	Vấy và rò rỉ
Axit	Rất tốt
Kiểm	Tuyệt hảo
Dung môi	Rất tốt
Nước muối	Tuyệt hảo
Nước	Tuyệt hảo

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Bề mặt sơn: mờ
Hàm lượng chất rắn : 86 %
Số thành phần : 2
Tỉ lệ pha trộn: A:B/8:1 theo trọng lượng
Độ dày: 2mm
Mức phủ lí thuyết: 4,1 kg/m²@ dày 2 mm
Thời gian bảo quản : 45 phút nhiệt độ 30⁰C
Kích cỡ bao bì: Phần A – 28 kg
Phần B – 4 kg
Thời gian khô: Bảo dưỡng ban đầu 8 giờ
Đi lại được 48 giờ
Bảo dưỡng đầy đủ 7 ngày
Khả năng chịu nhiệt: 93⁰C (luôn khô)
Cường độ nén: 50 N/mm²
Cường độ uốn: 35 N/mm²
Cường độ kéo: 17 N/mm²
Chịu va đập: 4,0 kg

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt Bề mặt bê tông phải được làm sạch toàn bộ bảo đảm sạch dầu, mỡ và các tạp chất bám trên bề mặt. Bê tông mới phải được bảo lưu tối thiểu 28 ngày trước khi sơn lớp nền và lớp mặt.

Lớp nền: Sơn một lớp bột epôxy góc nước **LEMAX 401 WB** phủ các lỗ rỗng của nền bê tông để ngăn ngừa sự mất nước trước khi làm nhẵn và khử bong bóng trong thời gian thi công.

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. Không cho thêm nước hoặc chất pha loãng.

Thi công: Dùng bay san đều vật liệu đã trộn theo độ phủ yêu cầu. Vật liệu đã trộn phải được đổ ra khỏi thùng càng sớm càng tốt để ngăn ngừa sự tăng nhiệt quá mức trong thời gian phản ứng hóa học giữa chất keo và chất hóa cứng xảy ra. Phải rút ngắn thời gian bảo quản hỗn hợp. Vật liệu phải được lăn kĩ bằng lô lăn có mấu sau khi san để khử bong bóng hình thành trong lúc san. Trong thời gian lưu hóa, khu vực gắn kết phải được tạo độ thoáng khí tốt để ngăn ngừa không khí bị bão hòa với hơi nước sẽ tác động đến quá trình lưu hóa.