

SẢN PHẨM
LỚP VINYL BẢO VỆ**GIỚI THIỆU**

LEMAX 400 là một lớp nhựa dẻo nhiệt, được tinh chế từ vinyl copolymer đặc biệt. Nó được chỉ định làm lớp bảo vệ chống ăn mòn cho các công trình thép và bê tông dưới nước.

KHUYẾN DÙNG

LEMAX 400 là một lớp sơn dày giá trị hiệu quả cao cho cầu, âu đà, bể nước trong nhà và ngoài trời, nhà máy xử lý nước và nước thải và bể bơi. **LEMAX 400** có khả năng chịu hóa chất nổi trội và thích ứng cho lớp lót trong chịu nhiều loại hóa chất.

ƯU ĐIỂM

- * Dễ thi công – Thành phần đơn và có thể thi công bằng chổi, lô lăn hoặc thiết bị phun.
- * Chịu hóa chất – Chịu nhiều loại hóa chất ăn mòn.
- * Chịu mài mòn – Có thể chịu được giao thông nhẹ đến khá nặng khi sơn trên nền.
- * Chống ăn mòn – Khả năng bảo vệ tuyệt hảo cho bề mặt thép.
- * Bám dính tốt – Bám dính rất tốt trên bề mặt thép, nhôm, thép mạ và bê tông.
- * Khả năng đàn hồi tuyệt hảo thậm chí khi nhiệt độ rất thấp.
- * Chịu tia cực tím và phong hóa ngoài trời tuyệt hảo.

CHỈ DẪN SỨC CHỊU HÓA CHẤT

Tiếp xúc	Vẩy và rò rỉ	Khói	Ngập
Axít	Tốt	Tốt	Tốt
Kiểm	Tốt	Tốt	Tốt
Dung môi	Kém	Kém	Kém
Muối	Rất tốt	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo
Nước	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Bề mặt sơn	: Bóng.
Hàm lượng chất rắn	: 35 %
Số thành phần	: một
Độ dày thích hợp	: 75 micrômét DFT/lớp
	: 214 micrômét WFT/lớp
Mức phủ lý thuyết DFT.	: 4,66m ² /lít/ @ 75 micrômét
Số lớp	: hai hoặc ba.
Thời gian khô	: Sờ khô - 30 phút
	: Giữa các lớp – 3 giờ.
	: Ngâm ngập – 7 ngày.
Kích thước bao bì	: 5 lít & 20 lít.
Chịu nhiệt độ	: Từ -15 đến 35 ⁰ C.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

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

THÉP: Cần được phun cát khô tạo nhám bề mặt kim loại gần trắng đạt tiêu chuẩn tương ứng với ISO Sa2 ½ với biên dạng từ 50 đến 75 micromet. Xi hàn phải được tẩy sạch và các mối hàn phải được mài tròn.

BÊ TÔNG: Bê tông mới phải được lưu hóa tối thiểu 28 ngày trước khi sơn các lớp. Bề mặt phải chắc, sạch, khô và không tạp chất và các vật liệu bị phân hủy và phân hóa. Biên dạng bề mặt tối thiểu phải có độ nhám tương ứng như giấy ráp loại trung bình để đạt độ bám tốt. Lỗ rỗng trong bê tông cần được phủ kín làm phẳng bằng vật liệu thích ứng trước khi sơn.

PHA LOÃNG: Không pha quá 10% dung lượng chất pha loãng Lemax Thinner #3 chỉ khi cần thiết cho thi công.

THI CÔNG: Đối với bề mặt thép, không sơn khi nhiệt độ bề mặt dưới 3⁰C vượt quá điểm sương. Chỉnh sửa kỹ các mối hàn trước khi phun. Khi lăn sơn cần lăn theo đường song song và theo một hướng. Đối với bề mặt trang trí gồ ghề, cần lăn lại bằng lô lăn có khía sau khi sơn.

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