

## SẢN PHẨM NHỰA HẮC IN ÊPÔXY

### GIỚI THIỆU

**LEMAX 98 CTE** là lớp hắc ín êpôxy hai thành phần có hàm lượng chất rắn cao thích ứng với các cấu trúc thép và bê tông cũ cũng như mới trong môi trường ngập nước. **LEMAX 98 CTE** là lớp sơn an toàn và tiết kiệm nhất cho việc bảo vệ các công trình kiến trúc dưới mặt đất và ngập nước.

### KHUYẾN DÙNG

**LEMAX 98 CTE** khi khô tạo ra một lớp mặt bóng và cứng, có khả năng chịu mài mòn và hóa chất rất tốt. Lớp sơn tiết kiệm nhưng hiệu quả cao này luôn được khuyến dùng làm chất chống ăn mòn cho lớp lót của bể, đường ống, hầm, máng, rãnh, bể lắng, bể gom và đồng thời như một lớp bảo trì chế độ nặng cho các công trình thép và bê tông. **LEMAX 98 CTE** đồng thời được khuyến dùng để bảo vệ các công trình thủy, công trình hàng hải, cọc và cầu băng bê tông và thép.

### ƯU ĐIỂM

- \* Sơn lớp đơn
- \* Tiết kiệm – Lớp bảo vệ hiệu quả và rẻ nhất
- \* Khả năng chịu hóa chất tuyệt hảo – Chịu tốt cả axit lẫn chất kiềm
- \* Khả năng chịu mài mòn cao
- \* Dễ thi công – pha trộn và quy trình thi công đơn giản.

### CHỈ DẪN SỨC CHIU HÓA CHẤT

Tiếp xúc	Ngập chìm	Vẩy và rò rỉ	Khói
Axit	Rất tốt	Rất tốt	Rất tốt
Kiềm	Rất tốt	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo
Dung môi	Thường	Rất tốt	Rất tốt
Nước muối	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo
Nước	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo

**Vệ sinh dụng cụ:** Rửa sạch tất cả các dụng cụ bằng **LEMAX CLEANER # 2** ngay sau khi sử dụng.

### THÔNG SỐ VẬT LÝ

Hàm lượng chất rắn :  $75 \pm 2 \%$   
Số thành phần : 2  
Tỉ lệ pha trộn: 4 part A- 1 part B theo dung tích  
Độ dày thích hợp : 200 micrômét DFT  
: 267 micrômét WFT/lớp  
Mức phủ lí thuyết:  $3,7m^2/lit$  cho độ dày 200 micrômét DFT  
Số lớp : 1 hoặc 2  
Thời gian khô: Giữa các lớp 12 giờ  
: Bảo dưỡng đủ 7 ngày  
Thời gian bảo quản : 2 giờ (biến đổi với nhiệt độ)  
Chịu nhiệt độ: liên tục ở  $93^{\circ}C$   
: không liên tục ở  $120^{\circ}C$

### HƯỚNG DẪN THI CÔNG

#### Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt bê tông cần sơn phải được làm sạch toàn bộ bảo đảm sạch dầu, mỡ và các tạp chất bám trên bề mặt bê tông. Bê tông mới phải được bảo dưỡng tối thiểu 28 ngày trước khi sơn. Dùng máy phun cát hoặc máy mài để làm sạch lớp tạp chất dày dính trên bề mặt bê tông cũ, đặc biệt là nền sàn. Cách tốt nhất chuẩn bị bề mặt thép là dùng máy phun cát. **LEMAX 98 CTE** đạt hiệu quả cao khi được sơn trên bề mặt được làm sạch chuẩn với biên dạng bề mặt từ 25 đến 50 micrômét.

**Pha trộn:** Trộn kĩ thành phần A rồi đổ vào thành phần B và trộn đều. Không trộn thừa vật liệu trong thời gian bảo quản.

**Pha loãng:** Pha không quá 10% dung lượng **LEMAX thinner #3** khi thấy cần thiết.

**Thi công:** Có thể dùng chổi, lô lăn hay thiết bị phun để sơn **LEMAX 98 CTE**. Sơn đủ và đều vật liệu lên khắp bề mặt. Phun gói 50% mỗi lần di chuyển súng phun.