

## SẢN PHẨM SON EPOXY GÓC NƯỚC

### GIỚI THIỆU

**LEMAX 411 WB** là một lớp sơn epôxy góc nước hai thành phần. Nó không chứa dung môi hữu cơ và không mùi mạnh và không tạo nguy cơ cháy trong thời gian tiến hành sơn. **LEMAX 411 WB** thích ứng cho bề mặt thép và bề mặt khoáng chất. Nó thấm sâu vào bề mặt bê tông, đảm bảo liên kết chặt chẽ với bê tông. Nó đáp ứng điều kiện khí thải có thể sơn trong phòng vô trùng cho các nhà máy thiết bị bán dẫn.

### KHUYẾN DÙNG

**LEMAX 411 WB** Được khuyến dùng làm lớp sơn bảo vệ và trang trí cho các lớp nền khác nhau. Nó hoạt động như một lớp nền có khả năng thoát hơi cho bê tông và bề mặt khoáng chất và như một lớp bảo vệ ngoài cho cả lớp nền khoáng chất và thép. Nó đồng thời cũng được sử dụng như lớp phủ cứng cho bề mặt bê tông để ngăn ngừa bụi hóa. Nó đặc biệt thích ứng như lớp sơn hợp vệ sinh cho cho các nhà máy thiết bị bán dẫn, xưởng chế biến thực phẩm và dược liệu, bệnh viện và những nơi yêu cầu điều kiện vô trùng. **LEMAX 411 WB** có nhiều màu sắc để đáp ứng mọi yêu cầu của khách hàng và các kiến trúc đặc thù.

### ƯU ĐIỂM

- \* Không mùi – Tiến hành sơn mà không cần ngừng nghỉ hoàn toàn các công việc khác.
- \* Không tạo nguy cơ cháy nổ - Có thể áp dụng trong những nơi mà sơn gốc dung môi không được cho phép.
- \* Đáp ứng điều kiện khí thải cho phòng vô trùng.
- \* Bám rất tốt lên bề mặt bê tông và tường mộc.
- \* Khả năng chịu hóa chất yếu tốt
- \* Dễ làm sạch – Dụng cụ và thiết bị sơn có thể được làm sạch dễ dàng bằng nước sau khi sử dụng
- \* Thân thiện với môi trường – không chứa VOC

### CHỈ DẪN SỨC CHỊU HÓA CHẤT

Tiếp xúc	Vấy và rò rỉ	Khối
Axít	Tốt	Tuyệt hảo
Kiềm	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo
Dung môi	Rất tốt	Tốt
Nước muối	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo
Nước	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo

### THÔNG SỐ VẬT LÝ

Bề mặt sơn:	Bóng trung bình
Màu sắc:	Theo mẫu
Trọng lượng chất rắn	: 60 ± 2 %
Số thành phần	: 2
Tỉ lệ pha trộn:	9 phần A – 1 phần B theo trọng lượng
Độ dày	: 100 - 200 micrômét DFT 333 micrômét WFT/lớp
Mức phủ lí thuyết:	4 đến 5 m <sup>2</sup> /kg cho mặt bê tông.
Số lớp:	2 hoặc 3
Thời gian sơn lại:	Tối thiểu - 8 giờ Tối đa - 48 giờ
Kích cỡ bao bì:	10 kg
Thời gian bảo quản:	từ 90 đến 120 phút

### HƯỚNG DẪN THI CÔNG

**Chuẩn bị bề mặt:** Bề mặt cần sơn phải được làm sạch toàn bộ và tẩy sạch dầu mỡ và các tạp chất bám trên bề mặt. Bụi bề mặt phải được hút sạch bằng máy hút công nghiệp. Các khe hở và các chỗ nhô nhô phải được lấp đầy hoặc mài phẳng. Bê tông mới phải được bảo dưỡng tối thiểu 28 ngày trước khi sơn **LEMAX 411 WB**.

**Pha trộn:** Dùng máy khuấy kỹ phần A và phần B trong thùng riêng rồi đổ phần B vào phần A trong gói được cân trước và liên tục khuấy. Trộn đạt độ đặc quánh đồng nhất trước khi pha loãng.

**Pha loãng:** Không pha quá 20% nước sạch cho lớp nền trên mặt bê tông và không quá 10% cho lớp sơn ngoài.

**Thi công:** Có thể dùng chổi, lô lăn, hay thiết bị phun để sơn **LEMAX 411 WB**. Sơn đủ, đều lên toàn bộ bề mặt để đảm bảo độ thấm tối đa. Đối với sơn trong điều kiện kín, phải tạo độ thoáng khí cần thiết để đảm bảo cho sơn được khô hoàn toàn.

**Bảo dưỡng:** Để nước trong màng sơn được thoát ra nhanh chóng, khu vực sơn phải được tạo sự thoáng khí tốt. Có thể bước lên bề mặt được sơn sau 24 giờ. Với điều kiện thoáng khí tốt, có thể sơn lớp phủ ngoài sau từ 6 đến 8 giờ.

**Đề phòng:** Không đủ điều kiện thoáng khí sau khi sơn sẽ làm bong lớp màng khô.

**Vệ sinh dụng cụ:** Các dụng cụ và thiết bị có thể rửa sạch bằng nước hoặc xà phòng sau khi sử dụng.