

SẢN PHẨM**EPOXY THẨM THẤU LÀM KÍN****GIỚI THIỆU**

LEMAX PS 28 là một lớp nền epôxy sạch thẩm thấu làm kín lớp nền, độ nhớt thấp, hai thành phần hydro silic biến thể. Khi được gắn lên bề mặt bê tông, **LEMAX PS 28** thẩm thấu và nâng cấp bề mặt bê tông làm gia tăng độ cứng bề mặt, chống ẩm tốt hơn và ngăn chặn bụi hóa.

KHUYẾN DÙNG

LEMAX PS 28 được khuyến dùng như một lớp làm kín nền bê tông trước khi sơn bề mặt, lớp màng phủ hay lớp mặt. Nó đáp ứng đặc điểm kỹ thuật ASTM C-309 mẫu 1 cho sự lưu giữ độ ẩm của bê tông. Chất làm kín sạch này có thể được ứng dụng như một lớp mặt cứng cho nền sàn bê tông trong các nhà xưởng, gara, phòng máy và nhà kho để ngăn ngừa bụi hóa.

KHÔNG KHUYẾN DÙNG

Tiếp xúc với axit và kiềm mạnh
Không thích ứng với công trình ngâm nước

ƯU ĐIỂM

- * Dễ pha trộn – tỉ lệ 1-1 theo dung tích
- * Nhanh khô – Có thể sơn lớp mặt trong 3 giờ.
- * Thẩm sâu vào bề mặt bê tông để tránh bị bong rộp.
- * Chịu tốt các hóa chất yếu.
- * Thời gian bảo quản dài – trên 12 giờ sau khi pha.
- * Chống bụi hóa cho nền sàn bê tông.

CHIỀU HÓA CHẤT ĐIỆN HÌNH

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

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Kiểu mẫu chung: Epôxy hóa cứng polyamid
Màu sắc: Hồ phách nhạt
Hàm lượng chất rắn : 30 ± 2 %
Tỉ lệ pha trộn: 1 phần A – 1 phần B theo dung lượng
Mức phủ lí thuyết: $12\text{m}^2/\text{lít}$ @ 25 micromét DFT cho bề mặt không thấm. 6 đến $8\text{m}^2/\text{lít}$ cho bề mặt bê tông.
Thời gian sơn lớp mặt: tối thiểu – 2 giờ
: Tối đa – 24 giờ
Thời gian bảo quản: 20 đến 24 giờ trong thùng kín.
Kích cỡ bao bì: 10 lít
Chất pha loãng: Thinner #3
Tẩy rửa: Thinner #2

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt Bề mặt cần được sơn phải được tẩy sạch kỹ và đảm bảo dầu, mỡ và các tạp chất trên bề mặt phải được khử sạch. Các phần lõm phải được mài phẳng hoặc đổ đầy. Bê tông mới phải được bảo dưỡng tối thiểu 28 ngày trước khi sơn **LEMAX PS 28**.

Pha trộn: Trộn phần A và phần B được đo sẵn vào với nhau và khuấy đều đến khi đồng chất. Hỗn hợp được pha phải được để khoảng 1 giờ tan hết trước khi sơn. **LEMAX PS 28** có độ nhớt thấp đảm bảo khả năng thẩm thấu sâu. Không sử dụng chất pha loãng trong thời gian thi công.

Thi công: Có thể dùng chổi, lô lăn, thiết bị phun áp lực hoặc thông thường. Đảm bảo vật liệu được phủ đủ và đều lên toàn bộ bề mặt để đạt độ thấm tối đa. Đối với thi công trong khu vực kín, phải tạo đủ sự thoáng khí để vật liệu sơn được khô theo quy chuẩn.

Lưu hóa: Bề mặt sơn có thể bước chân lên sau 24 giờ. Với điều kiện thoáng khí tốt, lớp ngoài có thể sơn sau từ 2 đến 3 giờ.

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