

LEAFSEAL F101

SƠN LÓT EPOXY GỐC DUNG MÔI, DÙNG CHO BỀ MẶT ẨM ƯỚT

MÔ TẢ SẢN PHẨM

LeafSeal F101 là sơn lót epoxy hai thành phần gốc dung môi sử dụng với nhóm sản phẩm hoàn thiện Leafseal F như lớp phủ epoxy, lớp phủ polyurethane, vữa Polyurethane và lớp phủ epoxy tự san phẳng. Có thể phủ lớp cốt liệu mịn lên Leafseal F101 khi yêu cầu lớp lót dày.

LeafSeal F101 là sơn lót mặt nền trước khi phủ màng Epoxy hoàn thiện hoặc các sản phẩm Leafseal gốc xi măng khác.

Lý tưởng nhất là sử dụng cho mặt nền ẩm ướt có độ ẩm tương đối (RH) trên 75% hoặc mặt nền đặc biệt nhẵn mịn thì ngay sau khi sơn Leafseal F101 xong cần phủ một lớp hạt cốt liệu mịn để tạo điều kiện thuận lợi cho công tác hoàn thiện mặt sàn.

ĐẶC ĐIỂM/LỢI ÍCH

- Dễ dàng thi công
- Bám dính rất tốt vào nền bê tông nhiều loại bề mặt khác
- Sử dụng cho cả bề mặt ẩm ướt, nơi có độ ẩm tương đối lên tới 85%
- Có thể sử dụng cho kết cấu trong và ngoài nhà
- Thích hợp cho cả những bề mặt nhẵn phẳng như bê tông đã được đánh bóng, sàn cứng, sàn bê tông đã xoa nhẵn bề mặt
- Bảo vệ mặt nền và hoạt động như cầu nối kết dính trung gian
- Sử dụng làm sơn lót cho trước khi hoàn thiện mặt nền bằng lớp phủ epoxy, polyurethane hoặc lớp phủ gốc xi măng

YÊU CẦU BỀ MẶT VÀ CHUẨN BỊ

Mặt bê tông phải rắn chắc, sạch và không có vảy hồ, bụi, chất bẩn hoặc các tạp chất khác. Bề mặt phải được xử lý bằng biện pháp cơ học như mài, băm nhẹ, đánh bằng cước thép hoặc phun nước áp lực cao nhằm tăng cường độ liên kết của sơn vào mặt nền. Bê tông phải

đạt cường độ chịu nén thấp nhất là 25MPa và chịu lực căng (kéo) thấp nhất là 1.5MPa.

Bề mặt bê tông phải khô, không có các vết ẩm sậm màu. Nhiệt độ môi trường và bề mặt khu vực thi công không thấp hơn 5°C khi thi công. Tất cả các khe co giãn phải được xử lý trước khi sơn.

PHA TRỘN

Dùng máy trộn cầm tay tốc độ chậm (500 vòng/phút) lắp cần trộn phù hợp. Lưu ý dụng cụ trộn phải sạch. Trộn phần A và phần B trong 3 phút cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất. Không nên trộn từng phần.

Tỉ lệ pha trộn theo khối lượng

Phần A : Phần B = 2 : 1

THI CÔNG

Thi công bằng cọ hoặc cọ lăn. Yêu cầu nhà thầu chuyên nghiệp đã được đào tạo thi công sản phẩm.

BẢO DƯỠNG

Thời gian thi công: 30 phút (30°C).

Thời gian phủ lớp kế tiếp: 5-6 giờ (30°C).

VỆ SINH

Rửa toàn bộ thiết bị và dụng cụ bằng acetone, xylene hoặc dung môi hữu cơ khác ngay sau khi thi công xong.

HẠN CHẾ CỦA SẢN PHẨM

- Không thi công khi nhiệt độ bề mặt cao hơn 40°C và thấp hơn 5°C.
- Không pha loãng bằng dung môi.

ĐÓNG GÓI

Bao 15 kg.

Phần A: 10 kg, phần B: 05 kg.

LƯU TRỮ

Lưu trữ nơi mát và khô ráo. Tránh ánh nắng mặt trời, tia cực tím, sương giá, nước, hơi ẩm và nhiệt độ cao.

THỜI HẠN SỬ DỤNG

12 tháng khi được bảo quản theo điều kiện trên.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Ghi chú:

Phiên bản 02 – 01.21

Đặc tính	Giá trị tiêu biểu
Màu tiêu chuẩn	Không màu
Số lớp thi công	2
Tỉ trọng (ở 28°C) (hỗn hợp)	1.25±0.05 g/cm ³
Hàm lượng chất rắn	57±5 %
Cường độ bám dính	>1.5 MPa (bê tông vờ)
Nhiệt độ làm việc	max 75°C
Tỉ lệ pha trộn	2 : 1 theo khối lượng
Thời gian còn dùng được sau khi trộn (30°C)	30 phút
Khô mặt (ở 30°C)	60 phút
Sơn lớp kế tiếp (ở 30°C)	5-6 giờ
Nhiệt độ khi thi công	5°C - 40°C
Định mức sử dụng	6 - 8 m ² /kg/lớp
Chiều dày màng sơn khi khô (DFT)	45 µm/lớp

nhựa như kerocleanse loại tiêu chuẩn, chất vệ sinh da, sau đó rửa lại bằng xà phòng. Không rửa bằng dung môi. Tránh lửa và các thiết bị đánh lửa, không hút thuốc lá khi thi công.

GHI CHÚ QUAN TRỌNG

Các thông tin kỹ thuật trong tài liệu này là thông tin đáng tin cậy được biên soạn và phê duyệt bởi bộ phận kỹ thuật dựa trên kiến thức tốt nhất của chúng tôi. Chúng tôi không chịu trách nhiệm bảo hành hoặc bảo đảm cho hiệu suất, độ ổn định hoặc các hệ số khác không thuộc phạm vi kiểm soát của chúng tôi. S.M.A.R.T hoan nghênh các yêu cầu tư vấn và biện pháp thi công theo năng lực của chúng tôi. Tài liệu kỹ thuật này có thể được thay thế bằng bản mới mà không có thông báo trước.

LƯU Ý

Tránh tiếp xúc với da và mắt. Tránh hít phải khi thi công. Các ảnh hưởng không tốt có thể xảy ra trong quá trình thi công. Sản phẩm đã trộn khi dính vào da phải được rửa trước khi đóng rắn bằng kem tẩy