

LEAFSEAL WP710

Màng chống thấm lộ thiên kháng hóa chất hai thành phần, gốc Polyurea Hybrid

Mô tả sản phẩm

LeafSeal WP710 là lớp phủ Polyurea dạng thi công quét, hai thành phần, lưu hóa nhanh. Sản phẩm có tính năng đàn hồi cao, khả năng bám dính tốt và độ kháng xé tuyệt vời.

Ưu điểm sản phẩm

- Sản phẩm trộn sẵn, dễ dàng sử dụng ngay.
- Dễ thi công ngay cả khu vực có hình dạng phức tạp.
- Thi công nhanh
- Khả năng phủ vết nứt và kháng mài mòn vượt trội
- Ngăn ngừa sự phát triển của vi khuẩn.
- Có khả năng kháng tia cực tím UV.
- Sử dụng thích hợp cho khu vực bết rữa cây.
- Kháng axit, kiềm và các loại hóa chất.
- VOC thấp.

Phạm vi ứng dụng

- Làm lớp chống thấm dưới khu vực trồng cây xanh, bồn hoa trên mái, podium...
- Chống thấm lộ thiên cho mái, sân thượng, ban công.
- Những khu vực chịu tải trọng nhẹ như bãi đậu xe, vỉa hè công nghiệp...
- Chống thấm cho khu vực bể chứa nước, bể bơi, biển nhân tạo, mương nước, hệ thống dẫn nước... trong các khu vui chơi hoặc các nhà máy công nghiệp.
- Làm lớp phủ bảo vệ cho các cống thoát nước, bể nước thải hóa chất...

Hướng dẫn thi công

Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Đảm bảo bề mặt thi công đã được làm sạch khỏi các chất bẩn và bám vữa xi măng.
- Cần mài mịn các khuyết tật bằng máy bầm cho đến khi lớp bê tông rắn chắc.

Bước 2: Sơn lót

- Sơn lót gốc urethane LeafSeal UP100 trước khi thi công để đảm bảo khả năng che lấp khuyết tật cũng như độ bám dính tốt nhất với mặt nền.

Bước 3: Pha trộn

- Trộn riêng thành phần A và B cho đều, sau đó đổ thành phần B vào thành phần A và trộn chầm trong vài phút cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất.

Bước 4: Triển khai thi công

THƯƠNG HIỆU LEAFSEAL

Tầng 9 - 10, số 96 Phan Đăng Lưu, Phường 5,
Quận Phú Nhuận, Tp.HCM

Website: <https://leafseal.vn>

Email: contact@leafseal.vn

- Đội lớp sơn lót bề mặt khô từ 1 – 4 giờ, sau đó thi công lớp phủ LeafSeal WP710 lên bề mặt bằng cọ quét tay, ru lo, bay thép, cào thép có răng cửa hoặc máy phun sơn.
- Sau khi thi công lớp đầu tiên, trong vòng 1 – 2 giờ nên thi công tiếp tục lớp thứ 2 (thời gian thi công giữa các lớp không được nhiều hơn 6 giờ).

Bước 5: Vệ sinh dụng cụ

- Các dụng cụ và thiết bị cần vệ sinh sạch sẽ với dung môi an toàn ngay sau khi thi công.

Hướng dẫn bảo quản

- Lưu trữ trong bao bì nguyên vẹn, chưa mở;
- Bảo vệ sản phẩm tránh ẩm và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.

THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM

Thành phần	Polyurethane/ Polyurea hybrid
Quy cách đóng gói	Trọng lượng một bộ sản phẩm 25 kg, bao gồm: + Thành phần A: 20 kg chất lỏng/ thùng + Thành phần B: 5 kg chất lỏng/ thùng
Thời gian sử dụng	06 tháng theo đúng hướng dẫn bảo quản
Ngoại quan sản phẩm	+ Thành phần A: chất lỏng, trong suốt + Thành phần B: chất lỏng, màu xám
Tỉ lệ pha trộn	Thành phần A / Thành phần B = 4 / 1 (theo khối lượng)
Định mức thi công	1.20 – 1.60 kg/m ² / 2 lớp (tối thiểu)
Nhiệt độ thi công	5 – 45°C
Độ ẩm bề mặt	≤ 5%, vui lòng tham khảo tài liệu kỹ thuật của lớp lót tương ứng
Thời gian chờ giữa 2 lớp (tại 23°C, độ ẩm 55%)	4 giờ
Thời gian khô mặt (tại 23°C, độ ẩm 55%)	3 – 4 giờ
Thời gian khô hoàn toàn (tại 23°C, độ ẩm 55%)	7 ngày

THÔNG TIN KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu dựa trên kết quả trong phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác nhau tùy theo trường hợp cụ thể.

Cường độ kéo

≥ 10 N/ mm²

(ASTM D412)

THƯƠNG HIỆU LEAFSEAL

Tầng 9 - 10, số 96 Phan Đăng Lưu, Phường 5,
Quận Phú Nhuận, Tp.HCM

Website: <https://leafseal.vn>

Email: contact@leafseal.vn

Độ giãn dài đến đứt	≥ 300%	(ASTM D412)
Độ cứng Shore A	85±5	(ASTM D2240)
Cường độ chịu xé	≥ 35 kN/ m	ASTM D624
Cường độ bám dính	≥ 1.5 N/ mm ² (hoặc bề mặt bê tông bị phá hủy)	(ASTM D7234 hoặc ASTM D4541 hoặc TCVN 9349)
Lực kháng xuyên thủng	≥ 500 N	ASTM E154
Khả năng tạo cầu vết nứt	≥ 2mm	(BS EN 14891)
Độ thấm nước bởi áp lực	Không thấm (dưới áp lực thủy tĩnh 5 bar trong 72h)	(BS EN 12390)

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG SẢN PHẨM

- Để đạt được chất lượng màng tốt nhất, nên tránh tác động cơ học do thi công sau đó hoặc san lấp lên lớp phủ trong suốt quá trình thi công và chờ đóng rắn.
- LeafSeal WP710 có thể đổi màu khi tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời, nhưng không ảnh hưởng đến hiệu suất và tính chất vật lý của vật liệu.

AN TOÀN SỬ DỤNG

- Tránh tiếp xúc với mắt, da và phải mang găng tay trong suốt quá trình thi công. Nếu thấy kích ứng do da nhạy cảm, cần sơ cứu và chuyển ngay đến bệnh viện gần nhất.

LƯU Ý VỚI NGƯỜI DÙNG

- Các thông tin cùng hướng dẫn thi công trong tài liệu kỹ thuật dựa trên kiến thức và kinh nghiệm thi công của LeafSeal.
- LeafSeal có quyền thay đổi các thông tin trong tài liệu dựa trên các nghiên cứu và cải tiến mới nhất, vì thế người dùng phải tham khảo tài liệu mới nhất trước khi thi công.
- Chúng tôi miễn trừ trách nhiệm liên quan đến sản phẩm do người dùng không bảo quản và không thi công đúng hướng dẫn hoặc mua sản phẩm không thuộc đại lý phân phối chính thức của LeafSeal.