

# LEAFSEAL F210

Lớp phủ chống thấm epoxy hai thành phần, gốc nước

## Mô tả sản phẩm

LeafSeal F210 là lớp phủ chống thấm epoxy hai thành phần, gốc nước. Sản phẩm được dùng làm lớp phủ mặt cho những khu vực yêu cầu sạch sẽ, nhẵn phẳng. Có khả năng chống chịu nhiều loại dầu mỡ, hóa chất công nghiệp, cùng khả năng bám dính rất tốt lên sàn bê tông.

## Ưu điểm sản phẩm

- Tạo ra bề mặt liền mạch, nguyên khối.
- Sạch sẽ, dễ dàng lau chùi.
- Chống lại sự ăn mòn và thấm của nhiều loại hóa chất công nghiệp.
- Chịu mài mòn tốt, chống lại mài mòn do di chuyển của phương tiện vận chuyển công nghiệp nhẹ.
- Làm cứng bề mặt sàn.
- Nhiều màu sắc để chọn lựa.
- VOC thấp.

## Phạm vi ứng dụng

- Thích hợp cho tường/sàn trong công nghiệp nhẹ, garage, sàn nhà kho bãi, bếp hoặc những nơi có người đi lại, thiết bị nhẹ di chuyển.
- Sử dụng làm lớp phủ ngăn nước trên bề mặt cho khu vực chứa nước như bể cá, bể nước sinh hoạt, bể chứa rác, bể tự hoại, bể chứa nước thải dân dụng...

## Hướng dẫn thi công

### Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Đảm bảo bề mặt thi công đã được làm sạch, khô và đã được sơn lót trước.
- Các bề mặt phải đạt cường độ chịu nén thấp nhất là 25 MPa và chịu lực căng (kéo) thấp nhất là 1.5 MPa.
- Nhiệt độ môi trường và bề mặt khu vực thi công không thấp hơn 5°C hoặc cao hơn 40°C khi thi công.
- Xử lý tất cả các khe co giãn trước khi sơn.

### Bước 2: Sơn lót

- Sơn lót với LeafSeal F200 hoặc LeafSeal F101 trước khi thi công giúp bảo vệ bề mặt và tạo điều kiện cho việc hoàn thiện tiếp theo.

### Bước 3: Pha trộn

#### 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](mailto:contact@leafseal.vn)

- Trộn nhẹ thành phần A bằng máy cầm tay trong 30 giây rồi cho từ từ thành phần B vào thành phần A (theo tỉ lệ phần A : phần B = 4 : 1) và trộn đều.
- Để điều chỉnh độ sệt thi công có thể trộn tối đa 10% nước trong 2 phút đến khi đạt được độ sệt đồng nhất.

#### Bước 4: Triển khai thi công

- Thi công hai lớp bằng rulo chuyên dụng cho sơn Epoxy.
- Thời gian thi công giữa các lớp từ 12 giờ - 24 giờ.
- Sản phẩm LeafSeal F210 mới thi công phải được bảo vệ khỏi hơi ẩm và nước tối thiểu 24 h.

#### Bước 5: Vệ sinh dụng cụ

- Các dụng cụ và thiết bị cần vệ sinh sạch sẽ với nước ngay sau khi thi công.

Thời gian bảo dưỡng	15°C	25°C	32°C
Người đi lại	24 giờ	20 giờ	18 giờ
Lưu thông nhẹ	36 giờ	30 giờ	24 giờ
Lưu hóa hoàn toàn	7-10 ngày	5-7 ngày	5-7 ngày

#### 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	Nhựa epoxy
Quy cách đóng gói	Trọng lượng một bộ sản phẩm 20 kg, bao gồm: + Thành phần A: 16 kg chất lỏng/ thùng + Thành phần B: 04 kg chất lỏng/ thùng
Thời gian sử dụng	12 tháng theo đúng hướng dẫn bảo quản
Màu sắc	Tiêu chuẩn, tham khảo bảng màu
Tỉ lệ pha trộn	Thành phần A / Thành phần B = 4 / 1 (tính theo khối lượng)
Định mức thi công	Đối với sàn bê tông: 0.15-0.2 kg/ m <sup>2</sup> / lớp Đối với khu vực bể xử lý: 0.25 kg/ m <sup>2</sup> / lớp <i>Yêu cầu thi công tối thiểu 2 lớp</i>
Độ dày mỗi lớp tối đa khi khô	100 μm/ lớp
Thời gian chờ giữa 2 lớp (tại 30°C)	12 – 24 giờ

#### 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](mailto:contact@leafseal.vn)

Thời gian cho phép thi công (tại 30°C)	30 phút
Nhiệt độ thi công	5 – 40°C

## 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 bám dính	≥ 1.5 MPa (hoặc bê tông bị phá vỡ)	(ASTM D7234)
Độ thấm nước bởi áp lực	Không thấm (dưới áp lực thủy tĩnh 3 bar trong 72 h)	(BS EN 12390)
Độ mài mòn bề mặt	< 100 mg/ 1000 vòng (CS 10)	(ASTM D4060)
Kháng hóa chất với nồng độ (10% NaCl, 10% NaOH)	Tốt	
Kháng dầu mỡ	Tốt	
Kháng Acid (5% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	Tốt	

## LƯU Ý KHI SỬ DỤNG SẢN PHẨM

- Không thi công khi nhiệt độ thấp hơn 5°C hoặc cao hơn 45°C.
- Vệ sinh và bảo trì cơ bản để tăng tuổi thọ của hệ sơn sàn Epoxy bằng máy lau sàn chuyên dụng.

## AN TOÀN SỬ DỤNG

- Tránh tiếp xúc với mắt và phải đeo mặt nạ để tránh hít phải bụi. Nếu thấy bị bỏng rát hoặc nuốt phải, 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.