

THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

AS710

Acrylic Elastomeric Coating

Sơn phủ chống thấm đàn hồi acrylic

Chỉ tiêu cơ lý

Trạng thái:

Dung dịch dạng nhót

Màu sắc

Trắng, xám hoặc theo yêu cầu

Nhiệt độ thi công

5°C đến 40°C

Bảo quản

Nơi khô mát nhiệt độ dưới 30°C

Thời hạn sử dụng

12 tháng

Đóng gói

Trọng lượng	Khối lượng/thùng carton
1kg/can	12
5kg/can	4
20kg thùng	1



| Mô tả

Sơn phủ đàn hồi acrylic ALSEAL AS-710 là lớp sơn phủ acrylic đàn hồi gốc nước đa dụng dùng để xử lý chống thấm nước và các vết nứt nhỏ. Là sơn chống thấm đa dụng 100% acrylic latex bền, kháng nấm mốc, kháng tia UV, có độ giãn dài và hàm lượng chất rắn cao, ít co ngót.

| Ứng dụng

- Phù hợp cho sửa chữa và tăng tuổi thọ cho mái che bị thấm nước và bị nứt nhỏ. Sơn trám và bịt kín các vết nứt nhỏ của hệ mái che, bê tông, gạch, sàn, gỗ, kim loại, tấm sợi tổng hợp và các bề mặt khác. Không dùng cho bề mặt thường xuyên đi lại như sàn deck, hốc tường, bể chứa.
- Bảo vệ lâu dài trước tác động xấu của thời tiết đồng thời duy trì độ đàn hồi theo thời gian, có thể co giãn theo biến thiên nhiệt độ, ngăn phát triển nứt.
- Dễ thi công cho cả mặt đứng hoặc ngang và trang trí nhờ khả năng phục hồi độ nhót. **Có thể dùng như sơn gốc nước cao cấp** nhờ đặc tính dễ làm sạch, mùi nhẹ và hàm lượng hợp chất hữu cơ dễ bay hơi thấp (low VOC).

| Thông số kỹ thuật

- Hàm lượng chất rắn : 63 – 66%
- Tỷ trọng : 1.32±0.03
- pH (25oC) : 8-9
- Độ giãn dài tới hạn : 220%
- Khả năng hòa tan trong nước : dạng nhũ tương

| Đặc tính

- Đàn hồi
- Kháng tia UV tốt
- Kháng nấm mốc
- Thi công cả bề mặt đứng và ngang

| Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

1. Bề mặt chuẩn bị sơn chống thấm phải được làm sạch, không có bụi bẩn, nước hay dầu mỡ.
2. Trường hợp có các vết nứt rộng hơn 4mm, cần tiến hành trám và vết nứt bằng vật liệu trám khe nứt đàn hồi trước khi sơn phủ bằng AS 710.
3. Có thể pha thêm tối đa 10% (theo thể tích) nước sạch để tăng độ chảy và bám dính, đặc biệt là các bề mặt rỗng xốp. Không pha quá nhiều nước.

Quy trình thi công

1. Thi công AS-710 bằng chổi, lô hoặc máy phun sơn (đường kính vòi phun tối thiểu 0.018"-0.026", áp lực phun: 165 bar).
2. Để có kết quả xử lý nứt và chống thấm vĩnh cửu, nên thi công từ 2 lớp. Chờ lớp 1 khô trước khi thi công lớp 2. Thi công lớp 2 vuông góc với lớp 1, chiều dày mỗi lớp khi khô không quá 1mm.
3. Diện tích phủ bình quân 1 kg/m² (một lớp) và 2 kg/m² (2 lớp).
4. Chờ khô 2-3 giờ sau khi thi công mỗi lớp. Thời gian chờ khô còn phụ thuộc vào chiều dày lớp, nhiệt độ, độ ẩm và lưu chuyển không khí.
5. Để gia cố, có thể dùng sợi thủy tinh cho vị trí sơn chưa khô. Thi công lớp 2 trước khi lớp 1 khô hoàn toàn.
6. Vệ sinh vật liệu và công dụng cụ ướt bằng nước và dụng cụ khi khô bằng xăng trắng.
7. Bảo vệ bề mặt phủ khỏi mưa và sương cho đến khi khô hoàn toàn. Thời gian khô hoàn toàn là 7 ngày.
8. Không rửa bề mặt sơn trong thời gian 7 ngày chờ khô hoàn toàn. Có thể vệ sinh nhẹ bằng dung dịch có hàm lượng chất tẩy rửa thấp và vải mềm hoặc xối thấm sau đó tráng nước.

| Lưu ý:

Đề xa tầm với trẻ em. Cung cấp thông tin an toàn sản phẩm theo yêu cầu.

| Điều khoản miễn trừ

Mặc dù chúng tôi đã nỗ lực cao nhất để đảm bảo rằng thông tin đưa ra trong tài liệu này là đúng và tin cậy, thông tin này chỉ có mục đích hướng dẫn cho khách hàng của chúng tôi. Công ty chúng tôi không nhận trách nhiệm về mất kỳ thiệt hại hoặc tổn thất nào do việc sử dụng thông tin này do việc thay đổi trong quá trình thực hiện hoặc điều kiện làm việc và trình độ tay nghề ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi. Người dùng cần xác định mức độ phù hợp của sản phẩm này bằng các kiểm tra của riêng mình.