

MÀNG CHỐNG THẤM ACRYLIC MỘT THÀNH PHẦN

MÔ TẢ

Nagaseal ACR là màng chống thấm gốc Acrylic một thành phần, thi công dạng lỏng sau khi thi công tạo thành lớp bảo vệ lâu dài cho nhiều loại bề mặt. **Nagaseal ACR** có khả năng chống chịu thời tiết tuyệt vời như nắng, mưa, gió, sương giá và mang lại tính hiệu quả cao cho việc bảo vệ kết cấu công trình.

ỨNG DỤNG

- ✓ Phù hợp với đa dạng các bề mặt vật liệu
- ✓ Tất cả các khu vực tường và mái bên ngoài và bên trong
- ✓ Chống dột mái tôn và lỗ đinh.
- ✓ Đặc biệt phù hợp với mái dốc lớn hoặc nhỏ.
- ✓ Không dùng cho bề chứa nước và những khu vực thường xuyên đọng nước.

ƯU ĐIỂM

- ✓ Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi thấp.
- ✓ Một thành phần, thi công dễ dàng, nhanh chóng, tiết kiệm thời gian và chi phí.
- ✓ Thi công dễ dàng ru lô, chổi hoặc phun, không mối nối, dễ sửa chữa.
- ✓ Độ đàn hồi và độ bền cao, duy trì tính đàn hồi trong khoảng nhiệt độ rộng.
- ✓ Kháng hóa chất và các loại khí thải tuyệt vời, ngăn chặn nấm mốc phát triển
- ✓ Khả năng chống chịu tuyệt vời các tác động gây hại của tia hồng ngoại và UV.
- ✓ Không độc hại, thân thiện với môi trường. Phù hợp với khí hậu nhiệt đới.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

• Màu sắc	Xám – Trắng
• Nhiệt độ thi công	5°C - 35 °C
• Bảo quản	01 năm chưa mở nắp
• Thời gian khô @25°C	> 1 giờ; Lớp tiếp theo sau 2-4 giờ
• Tỷ trọng	1.25 – 1.3 g/ml
• Độ giãn dài	>350%
• Hàm lượng chất rắn	55%
• Độ bền kéo	≥ 2 N/mm ²
• Cường độ bám dính	≥ 1.0 Mpa
• Khả năng tạo cầu vết nứt	2.7 mm
• Độ bền hóa học	Kháng hầu hết hóa chất cho hộ gia đình
• Chịu nhiệt	Tối đa 100°C

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Nagaseal ACR phải được thi công bởi nhà thầu chuyên nghiệp và tuân thủ chỉ dẫn thi công của nhà sản xuất để đạt được chất lượng tốt nhất.



Chuẩn bị bề mặt

1. Bề mặt phải được vệ sinh bằng phẳng, sạch bụi và dầu mỡ bám bẩn. Bề mặt phải khô, độ ẩm yêu cầu để thi công là $\leq 6.5\%$. Đảm bảo tất cả các khu vực yêu cầu được chuẩn bị kỹ càng trước khi thi công **Nagaseal ACR**.
2. Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn nhiệt độ điểm sương ít nhất 3°C tại thời điểm thi công.
3. Thi công lớp lót cho **Nagaseal ACR** bằng cách trộn thêm 10% nước sạch và thi công định mức $0.3\text{kg}/\text{m}^2$
4. Để cho lớp lót khô khoảng 2-4 giờ trước khi thi công hai lớp phủ chính **Nagaseal ACR**.

CHUẨN BI SẢN PHẨM

1. Khuấy đều sản phẩm bằng máy trộn cơ học ngay sau khi mở nắp để đạt được hỗn hợp vật liệu và màu đồng nhất
2. Tuyệt đối không pha thêm nước vào **Nagaseal ACR** trừ trường hợp sử dụng làm lớp lót.

THI CÔNG

A. Hệ thống chất lượng cao (chống thấm kết hợp lưới gia cường):

Nagaseal ACR có thể được áp dụng kết hợp với lưới thủy tinh gia cường để gia tăng khả năng chịu kéo và độ bền

1. Sau khi lớp lót khô mặt (2-3 giờ, tùy theo nhiệt độ môi trường) , thi công lớp thứ nhất **Nagaseal ACR** ($0.6\text{kg}/\text{m}^2$) bằng con lăn, bàn chải hoặc dụng cụ phù hợp khác.
2. Đợi cho lớp thứ nhất khô (6-8 giờ, tùy theo nhiệt độ môi trường) thi công **Nagaseal ACR** lớp thứ 2 ($0.6\text{kg}/\text{m}^2$), sau đó trải lớp lưới thủy tinh gia cường, đảm bảo khi trải xong không có hiện tượng sủi bọt hay nếp nhăn.
 - Mỗi nối các lớp lưới gia cường không được nhỏ hơn 5cm, nên trải các tấm lưới khổ 1m^2 mỗi lần để đảm bảo hệ gia cố.
3. Đợi 12-24 giờ cho lớp giá cố khô hẳn, thi công lớp phủ **Nagaseal ACR** ($0.6\text{kg}/\text{m}^2$)
 - Phải đảm bảo lớp lưới gia cường được phủ hoàn toàn.
 - Bề mặt phải mịn sau khi thi công lớp phủ..

B. Hệ thống tiêu chuẩn (chống thấm không có lớp lưới gia cường)

Nagaseal ACR có thể được thi công không cần lớp lưới gia cường.

1. Sau khi lớp lót khô mặt (2-3 giờ, tùy theo nhiệt độ môi trường) , thi công lớp thứ nhất **Nagaseal ACR** ($0.6\text{kg}/\text{m}^2$) bằng con lăn, bàn chải hoặc dụng cụ phù hợp khác.
2. Đợi cho lớp thứ nhất khô (6-8 giờ, tùy theo nhiệt độ môi trường) thi công **Nagaseal ACR** lớp thứ 2 ($0.6\text{kg}/\text{m}^2$)

LƯU Ý

- ✓ Luôn luôn xử lý kỹ các chi tiết khuyết tật bề mặt trước khi thi công để chống thấm
- ✓ Lớp trước phải được bảo dưỡng và khô mặt trước khi thi công các lớp tiếp theo.
- ✓ Thời gian chờ giữa các lớp ở trên tính toán ở 20°C - 30°C , độ ẩm không khí tương đối 50%.
- ✓ Nên sử dụng lớp lót Nagaprimer EW30 cho sàn có cường độ yếu, .



GIỚI HẠN SẢN PHẨM

- ✓ Không áp dụng cho các bề mặt nền đang có độ ẩm và nhiệt độ thay đổi theo chiều hướng tăng. Nên thi công vào thời điểm nhiệt độ môi trường giảm, nhiệt độ thi công khoảng từ 15°C - 30°C.
- ✓ Đảm bảo bề mặt khô hoàn toàn và dậm vá lỗi trước khi áp dụng lớp phủ lên trên.
- ✓ Không thi công trực tiếp lên tấm cách nhiệt.
- ✓ Không khuyến khích cho khu vực có người đi bộ cao. Trong trường hợp không thể tránh khỏi những tải trọng nặng bên trên, **Nagaseal ACR** phải được che phủ bằng lớp bảo vệ thích hợp.

QUY CÁCH VÀ ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

- ✓ **Cung Cấp:**
Nagaseal ACR : 20 kg/thùng
- ✓ **Định mức sử dụng:**
Nagaseal ACR : 1.5kg – 2kg/m² cho hai đến ba lớp phủ.

Chú thích: Liều lượng đưa ra chỉ mang tính lý thuyết, tùy thuộc vào yếu tố hao hụt và các điều kiện thực tế. Vì vậy liều lượng thực tế có thể sẽ khác.

BẢO QUẢN

- ✓ **Thời hạn sử dụng: Nagaseal ACR** có thời hạn sử dụng là 12 tháng nếu giữ trong điều kiện khô ráo và đóng gói nguyên vẹn.
- ✓ **Điều kiện bảo quản:** Bảo quản trong điều kiện khô ráo và đóng gói nguyên vẹn từ 10°C đến 25°C. Thời hạn sử dụng có thể bị giảm nếu để ở nơi có nhiệt độ cao.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

- ✓ Khi sử dụng sản phẩm hóa chất phải luôn mặc quần áo bảo hộ, găng tay và kính bảo vệ.
- ✓ Trong trường hợp Nagaseal PUD tiếp xúc với mắt, rửa sạch bằng nước sạch và đến cơ sở y tế. Trong trường hợp các chất này tiếp xúc với da, phải rửa sạch bằng xà phòng công nghiệp dành cho da.
- ✓ **Bất lửa: Nagaseal ACR** không chứa dung môi dễ cháy.