



ARISSEAL® AC WALLGUARD

SƠN CHỐNG THẤM & TRANG TRÍ NGOẠI THẤT ĐÀN HỒI 100% ACRYLIC

QUY CÁCH: THÙNG 20KG – 5KG – HSD: 18 THÁNG



MÔ TẢ SẢN PHẨM

* ARISSEAL® AC WALLGUARD là lớp phủ đàn hồi một thành phần gốc nước, được sản xuất từ đồng trùng hợp Acrylic 100%, dùng để chống thấm và trang trí các bề mặt ngoại thất.

* Màng phủ sau khi khô có bề mặt mịn, làm nước kết thành hạt và lăn khỏi bề mặt; đồng thời bịt kín các lỗ rỗng và vết nứt nhỏ để hạn chế nước mưa xâm nhập.

* Cấu trúc màng có khả năng thoát hơi nước, giúp giảm sự tích tụ áp suất thủy tĩnh phía sau lớp phủ, từ đó hạn chế nguy cơ phồng rộp, nứt và bong tróc.

* Hệ sắc tố ổn định dưới tia UV giúp lớp phủ ít phai màu, duy trì màu sắc tươi sáng, đồng thời góp phần hạn chế sự khuếch tán CO₂ gây ảnh hưởng đến độ bền của kết cấu bê tông cốt thép.

* Nhờ độ đàn hồi cao trong phạm vi nhiệt độ rộng, ARISSEAL® AC WALLGUARD có thể thích ứng với chuyển vị nhiệt và che phủ các vết nứt nhỏ trên bề mặt xây dựng.

* Sản phẩm có khả năng bám dính tốt, có thể tạo màu theo nhiều sắc độ, mang lại hiệu quả bảo vệ kết hợp trang trí và góp phần giảm chi phí bảo trì trong suốt thời gian sử dụng.

ỨNG DỤNG SẢN PHẨM

- * Dùng làm lớp phủ trang trí đàn hồi và chống thấm cho tường ngoại thất, bê tông, vữa xi măng, khối xây và các bề mặt phù hợp.
- * Phù hợp cho tường, mái có vết nứt nhỏ hoặc chịu chuyển vị nhiệt, đặc biệt tại công trình bị phong hóa hoặc cần cải tạo.
- * Màng phủ giúp chống nước mưa, tia UV, bụi bẩn, nấm, rêu mốc; đồng thời tăng độ sáng và tính thẩm mỹ.
- * ARISSEAL® AC WALLGUARD phù hợp cho công trình dân dụng, thương mại và công nghiệp cần lớp phủ ngoại thất vừa chống thấm vừa trang trí.

Giải pháp lớp phủ đàn hồi 100% Acrylic:

- * Sơn ngoại thất thông thường có hàm lượng chất rắn thấp, màng sơn co khi khô, dễ lộ nền và giảm khả năng bảo vệ. ARISSEAL® AC WALLGUARD tạo màng đàn hồi, thích ứng với chuyển động của nền và duy trì độ linh hoạt lâu dài.
- * Polymer cứng làm màng sơn kém đàn hồi, dễ nứt khi nền co giãn do nhiệt độ hoặc chuyển vị lặp lại.
- * Polymer mềm tăng đàn hồi nhưng dễ bám bụi; công nghệ Acrylic 100% cân bằng độ dẻo, độ bền và thẩm mỹ.
- * Lớp phủ gốc nước khô nhanh, bám dính tốt, dễ vệ sinh, kháng tia UV, thủy phân, phân hóa và ố vàng.
- * Màng phủ bền chắc, hạn chế nứt, bong tróc và giữ màu lâu dài.

ĐẶC ĐIỂM/ ƯU ĐIỂM

- * Chống thấm, kháng kiềm tốt, bảo vệ bề mặt ngoài trời.
- * Kháng tia UV, hạn chế ố vàng, phân hóa và phai màu.
- * Kháng nấm, rêu mốc, hạn chế bám bụi và chống xước.
- * Màng đàn hồi cao, hạn chế nứt và bong tróc khi nền chuyển vị nhẹ.
- * Bề mặt hoàn thiện sáng, mịn, bền màu và thẩm mỹ.
- * Vật liệu một thành phần, đóng gói sẵn, khô nhanh và dễ sử dụng.
- * Dễ thi công bằng máy phun, chổi cọ hoặc ru lô.
- * Có thể pha loãng làm lớp lót và tạo nhiều màu theo yêu cầu.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hóa học	: Đồng trùng hợp Acrylic 100%.
Màu sắc	: Trắng và xám; có thể sản xuất màu theo yêu cầu.
Đóng gói	: Thùng nhựa 5 kg và 20 kg.
Độ che phủ	: Khoảng 4–6 m ² /kg cho 2 lớp, tùy thuộc vào độ mịn và độ xốp của bề mặt nền.
Tỷ trọng	: 1,31 ± 0,05 kg/lít.
Hàm lượng chất rắn	: 50 ± 1%.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả
Khô bề mặt	—	Sau 4 giờ.
Đóng rắn hoàn toàn	—	Sau 48 giờ.
Cường độ kéo	ASTM D412-16	≥ 1,0 N/mm ² .
Độ bám dính	ASTM D4541-09	≥ 1,5 N/mm ² .
Độ giãn dài	ASTM D412-16	≥ 300%.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

* Loại bỏ hoàn toàn bụi bẩn, dầu mỡ, sáp, nấm, rong rêu, các hạt vật liệu rời và lớp sơn cũ bị bong tróc bằng bàn chải sắt hoặc phương pháp cơ học phù hợp.

* Rửa sạch bề mặt bằng nước và để khô trước khi thi công; bề mặt phải ổn định, đặc chắc và không có tạp chất làm giảm độ bám dính của lớp phủ.

* Các vết nứt, lỗ rỗng và khuyết tật bề mặt phải được sửa chữa bằng vật liệu phù hợp, sau đó để lớp sửa chữa đạt yêu cầu trước khi thi công lớp phủ.

Sơn lót

* Thi công lớp lót bằng ARISSEAL® AC WALLGUARD pha với khoảng 10–20% nước sạch, tùy theo độ xốp và khả năng hấp thụ của bề mặt nền.

* Lớp lót phải được thi công đều và để khô trước khi tiến hành lớp phủ hoàn thiện.

Khuấy trộn sản phẩm

* Khuấy đều sản phẩm trước khi thi công bằng máy khuấy tốc độ chậm cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.

* Sản phẩm đã sẵn sàng để sử dụng; khi cần điều chỉnh độ nhớt cho phương pháp thi công, có thể pha loãng tối đa 10% nước sạch.

* Không khuấy quá lâu hoặc ở tốc độ quá cao để tránh cuốn nhiều không khí vào hỗn hợp.

Thi công lớp phủ

* Thi công ARISSEAL® AC WALLGUARD bằng máy phun, chổi cọ hoặc ru lô, bảo đảm lớp phủ được phân bố đều và phủ kín toàn bộ bề mặt.

* Hoàn thiện bề mặt bằng 2 lớp ARISSEAL® AC WALLGUARD, với thời gian chờ giữa hai lớp khoảng 4 giờ trong điều kiện thi công phù hợp.

* Chỉ thi công lớp tiếp theo khi lớp trước đã khô bề mặt; các vị trí có vết nứt hoặc chuyển vị cần được xử lý và gia cường phù hợp trước khi phủ.

* Trong quá trình thi công, phải bảo vệ bề mặt khỏi mưa, nước đọng, bụi bẩn và các tác động có thể làm hư hại lớp phủ chưa đóng rắn hoàn toàn.

Vệ sinh dụng cụ

* Rửa bằng nước ngay sau khi sử dụng; vật liệu đã đóng rắn chỉ làm sạch bằng phương pháp cơ học.

BẢO QUẢN, SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

* Bảo quản sản phẩm trong bao bì nguyên vẹn, tại nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và nguồn nhiệt.

* Tránh để sản phẩm tiếp xúc với da và mắt. Nếu bị bắn vào mắt, rửa ngay bằng nước sạch và đến cơ sở y tế khi cần thiết.

* Khi thi công, phải sử dụng găng tay, kính và trang bị bảo hộ phù hợp.

* Không đổ sản phẩm hoặc nước vệ sinh chưa xử lý vào cống rãnh, nguồn nước sinh hoạt.

* Để sản phẩm xa tầm tay trẻ em; sử dụng theo đúng hướng dẫn kỹ thuật.

LƯU Ý QUAN TRỌNG

* Các thông tin đưa ra trong tài liệu này đáng tin cậy và được dựa trên dữ liệu kỹ thuật của ARISSEAL. Thông tin này chỉ dành cho người có kỹ thuật và họ tự thi công, tự chịu rủi ro.

* Thông tin trong tài liệu kỹ thuật này phù hợp với các khuyến nghị chi tiết tiêu chuẩn và thông số kỹ thuật cho việc áp dụng sản phẩm theo ngày công bố tài liệu.

* ARISSEAL không chịu trách nhiệm với bất kỳ sai sót nào do tay nghề, kỹ thuật, kiến trúc của bất kỳ dự án nào. Để đảm bảo rằng bạn được tư vấn kỹ thuật, thông tin về sản phẩm chi tiết liên hệ ARISSEAL.

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NHẬT MINH

 **Trụ sở chính:** TDP Kim Xuyên, Phường Phúc Yên, Tỉnh Phú Thọ

 **Nhà máy:** KCN Phúc Yên, Phường Phúc Yên, Tỉnh Phú Thọ

 **Tel:** 02116 565 679 | Hotline: 0986 451 978

 **Email:** info@arisseal.com.vn

 **Website:** www.arisseal.com.vn

