



MÔ TẢ SẢN PHẨM

* ARISSEAL® UREA WP 8800 là sản phẩm chống thấm polyurea hai thành phần, sau khi đóng rắn tạo lớp phủ trong suốt dạng vecni, liền mạch và có tính thấm mỹ cao.

* Sản phẩm thích hợp thi công trực tiếp trên mái ngói, nền gạch men, gạch trang trí, bề mặt ngoại thất và nhiều loại chất nền phù hợp khác.

* Lớp phủ trong suốt giúp giữ nguyên màu sắc, hoa văn của bề mặt, đồng thời tăng khả năng chống thấm và bảo vệ vật liệu trước tác động của thời tiết.

* Màng phủ có khả năng bám dính tốt, hỗ trợ hạn chế nước thấm qua các khe nhỏ, mạch tiếp giáp và bề mặt vật liệu.

* Sản phẩm không chứa dung môi, có thể thi công bằng chổi, ru lô hoặc thiết bị phun phù hợp.

ỨNG DỤNG SẢN PHẨM

* Chống thấm cho nhà bếp, sàn nhà vệ sinh và phòng tắm.

* Chống thấm, bảo vệ bề mặt đá granite, gạch men và ngói đất nung.

* Bảo vệ bề mặt ngoại thất công trình mà vẫn giữ được màu sắc và hình thức ban đầu của chất nền.

ARISSEAL® UREA WP 8800

SƠN PHỦ CHỐNG THẤM POLYUREA TRONG SUỐT

QUY CÁCH: PART A: 2 KG – PART B: 0,9 KG – HSD: 12 THÁNG – LON VUÔNG

ĐẶC ĐIỂM/ ƯU ĐIỂM

- * Liên kết tốt với bề mặt gạch đã được chuẩn bị đúng kỹ thuật.
- * Mùi nhẹ và không chứa dung môi.
- * Khả năng chống trượt tốt.
- * Thời gian đóng rắn nhanh và có thể đưa vào sử dụng sau khoảng 8–12 giờ, tùy theo điều kiện môi trường.
- * Dễ thi công và thuận tiện trong quá trình sử dụng.
- * Tạo lớp chống thấm trong suốt, không che phủ màu sắc và hoa văn của bề mặt hoàn thiện.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hóa học : Nhựa Polyurea và chất đóng rắn.

Màu sắc : Trong suốt.

Đóng gói : Bộ 2,9 kg. (Part A: 2 kg – Part B: 0,9 kg)

Độ phủ : Khoảng 3 m²/kg.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Thông số kỹ thuật
Hàm lượng chất rắn	ASTM D5201	≥ 95%.
Thời gian phản ứng	—	Chạm khô trong khoảng 4-6 giờ; khô cứng sau 8-12 giờ ở 25 ± 2 °C.
Thời gian gel	—	Khoảng 30 phút.
Thời gian thi công	—	Từ 30 phút đến 2 giờ.
Độ bền kéo	ASTM D412	≥ 15 MPa.
Độ giãn dài	ASTM D412	300-400%.
Điểm chớp cháy	—	93 °C.
Độ nhớt	—	1.300 ± 168 cP.
Độ bám dính trên bề mặt gạch	ASTM D4541	≥ 9,0 MPa.
Độ bám dính trên bề mặt bê tông	ASTM D4541	≥ 4,5 MPa.
Độ bóng	—	Độ bóng cao.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

- * Bề mặt gạch, đá hoặc bê tông phải sạch, khô, ổn định và không có bụi bẩn, dầu mỡ hoặc các tạp chất ảnh hưởng đến độ bám dính.
- * Sửa chữa các vị trí nứt, hư hỏng hoặc rỗng gạch không đạt yêu cầu trước khi thi công lớp phủ.

Tỷ lệ trộn và thời gian chờ

- * Trộn thành phần A và thành phần B theo tỷ lệ 1:0,45.
- * Khuấy đều hai thành phần bằng máy khuấy tốc độ chậm cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.
- * Sau khi trộn, chờ khoảng 30 phút để vật liệu đạt trạng thái gel phù hợp và sử dụng hỗn hợp trong thời gian tối đa 2 giờ.
- * Không khuấy quá lâu để tránh cuốn khí vào hỗn hợp.

Thi công trên bề mặt thẳng đứng

* Định mức khuyến nghị là 0,2–0,3 kg/m², tương ứng độ dày khoảng 0,15–0,25 mm.

* Bắt đầu thi công từ phía trên của tường và thực hiện lần lượt xuống phía dưới.

* Hoàn thiện các bề mặt tường trước, sau đó mới tiến hành thi công bề mặt sàn.

Thi công trên bề mặt sàn

* Định mức khuyến nghị là 0,3–0,4 kg/m², tương ứng độ dày khoảng 0,2–0,3 mm.

* Sử dụng chổi lông tự nhiên, ru lô hoặc dụng cụ phù hợp để phủ đều ARISSEAL® UREA WP 8800 lên toàn bộ bề mặt.

Điều kiện sử dụng và lưu ý thi công

* Duy trì thông gió cho khu vực thi công trong khoảng 8–12 giờ trước khi đưa vào sử dụng.

* Không thi công khi nhiệt độ dưới 10 °C, có khả năng giảm xuống dưới 10 °C hoặc nhiệt độ bề mặt thấp hơn nhiệt độ điểm sương trong quá trình đóng rắn.

* Không thi công khi trời mưa hoặc trong điều kiện thời tiết quá nóng và khô.

* Không thi công khi độ ẩm bề mặt vượt quá 6% hoặc độ ẩm không khí vượt quá 80%.

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

