



MÔ TẢ SẢN PHẨM

* PRIMER UP 8100 là sơn lót Polyurethane một thành phần, hiệu suất cao, đóng rắn bằng độ ẩm và được phát triển trên cơ sở phản ứng của hệ Polyisocyanate và polyol.

* Sản phẩm có khả năng thẩm thấu vào bề mặt bê tông, gia cố lớp nền và tăng cường độ bám dính giữa bê tông với các hệ vật liệu phủ Polyurethane và Polyurea.

* PRIMER UP 8100 được cung cấp ở dạng sẵn sàng sử dụng, giúp đơn giản hóa quy trình thi công lớp lót trước khi thực hiện lớp phủ hoàn thiện.

ỨNG DỤNG SẢN PHẨM

* Sử dụng làm lớp lót cho bề mặt bê tông trước khi thi công các hệ thống phủ sàn, chống thấm hoặc bảo vệ kết cấu gốc Polyurethane và Polyurea.

* Sử dụng để gia cố các bề mặt bê tông có độ xốp hoặc khả năng hút ẩm cao, giúp hạn chế bụi bề mặt và cải thiện độ bám dính của lớp phủ kế tiếp.

* Sử dụng cho sàn bê tông tại nhà xưởng, bãi đỗ xe, tầng hầm, mái và các khu vực yêu cầu lớp phủ Polyurethane hoặc Polyurea theo thiết kế kỹ thuật.

* Có thể phối trộn với xi măng theo tỷ lệ hướng dẫn để tạo lớp lót kết nối có độ bám dính cao trên các bề mặt phù hợp.

ARISSEAL® PRIMER UP 8100

SƠN LÓT POLYURETHANE

QUY CÁCH: THÙNG 17 KG – 5 KG – HSD: 12 THÁNG – LON VUÔNG

ĐẶC ĐIỂM/ ƯU ĐIỂM

- * Là sản phẩm một thành phần, đóng rắn bằng độ ẩm và thuận tiện khi thi công.
- * Có khả năng thẩm thấu, gia cố bề mặt bê tông và tăng cường liên kết với lớp phủ kế tiếp.
- * Góp phần hạn chế sự gia tăng độ ẩm bề mặt và giảm nguy cơ ảnh hưởng đến độ bám dính của hệ thống phủ.
- * Quy trình thi công đơn giản nhưng mang lại khả năng bám dính cao.
- * Có thể thi công bằng ru lô, chổi cọ hoặc thiết bị phun không khí phù hợp.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

- Gốc hóa học : Nhựa Polyurethane.
Dạng sản phẩm : Sơn lót một thành phần, sẵn sàng sử dụng.
Đóng gói : 5 kg và 17 kg.
Độ phủ lý thuyết : Khoảng 0,2–0,3 kg/m², tùy thuộc độ xốp và tình trạng bề mặt.
Tỷ lệ pha loãng : Không pha loãng khi sản phẩm vẫn có thể thi công bình thường; chỉ sử dụng dung môi được chỉ định khi thật sự cần thiết.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Thông số kỹ thuật
Hàm lượng chất rắn	ASTM D5201	≥ 30%.
Thời gian sống	—	≤ 4 giờ ở 20 °C.
Độ phủ lý thuyết	—	Khoảng 0,2–0,3 kg/m ² .
Thời gian khô	—	Chạm khô trong thời gian ≤ 1 giờ và khô cứng trong thời gian ≤ 24 giờ ở 20 °C.
Độ nhớt	ASTM D4878	≥ 20mPa·s ở 25 °C.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

* Bê tông mới phải được bảo dưỡng tối thiểu 28 ngày và đạt trạng thái ổn định trước khi thi công lớp lót.

* Bề mặt phải sạch, khô, đặc chắc và không có bụi, dầu mỡ, sơn cũ, chất bảo dưỡng, tạp chất hoặc các thành phần có thể ảnh hưởng đến độ bám dính.

* Các vị trí bê tông yếu, bong tróc hoặc rỗ tổ ong phải được loại bỏ và sửa chữa bằng vật liệu phù hợp trước khi thi công.

* Nhiệt độ thi công phải nằm trong khoảng 5–32 °C, độ ẩm không khí trong khoảng 30–85% và độ ẩm bề mặt trong khoảng 5–6,5%.

Khuấy trộn và pha loãng

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

* Không sử dụng dung môi pha loãng khi sản phẩm vẫn có thể thi công bình thường.

* Khi cần pha loãng, chỉ sử dụng dung môi theo chỉ định của nhà sản xuất; không sử dụng dung môi có chứa cồn, dung môi epoxy, dung môi sơn mài hoặc dung môi không tương thích vì có thể làm giảm khả năng đóng rắn.

Thi công

* Thi công PRIMER UP 8100 bằng ru lô, chổi cọ hoặc thiết bị phun không khí phù hợp và phủ đều trên toàn bộ bề mặt đã chuẩn bị.

* Đối với bề mặt có độ hút thấm cao, có thể thi công bổ sung lớp lót sau khi lớp trước đạt trạng thái phù hợp, nhưng không được thi công quá dày để tránh nguy cơ bong tróc.

* Chỉ thi công lớp phủ polyurethane hoặc polyurea tiếp theo sau khi lớp lót đã đạt thời gian khô theo yêu cầu của hệ thống.

Vệ sinh dụng cụ

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

BẢO QUẢN, SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

* Bảo quản sản phẩm trong bao bì kín, nơi khô ráo, thoáng mát, tránh nguồn nhiệt, nguồn lửa và ánh nắng trực tiếp; đậy kín phần vật liệu còn lại.

* Thi công tại khu vực thông thoáng; tránh để sản phẩm tiếp xúc với da và mắt. Nếu bị bắn vào mắt, rửa ngay bằng nhiều nước sạch và tìm hỗ trợ y tế.

* Khi thi công, phải sử dụng quần áo, găng tay, kính và thiết bị bảo vệ hô hấp phù hợp.

* Không đổ sản phẩm hoặc dung môi 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

