ARISSEAL® PU WALLGUARD

SƠN CHỐNG THẤM PU CHO TƯỜNG ĐỨNG ỔN ĐỊNH UV

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

MÔ TẢ SẢN PHẨM

* ARISSEAL® PU WALLGUARD được sản xuất trên cơ sở nhựa Polyurethane aliphatic, có khả năng kháng tia UV, không bị nứt, bong tróc hoặc ố vàng trong quá trình sử dụng.

* Sản phẩm có cấu trúc liên kết chéo, khả năng kháng kiềm, axit nhẹ và dung môi tốt.

* Sản phẩm có độ hấp thụ nước rất thấp so với các sản phẩm Acrylic thông thường và không bị mềm ngay cả khi ngâm lâu trong nước; đồng thời, màng có khả năng thoát hơi ẩm tốt, cho phép lượng ẩm bị giữ trong bề mặt bay hơi.

* Đây là sản phẩm một thành phần, có tính kinh tế cao, khả năng chống nước và chống chịu thời tiết tuyệt vời, độ bám dính tốt, khô nhanh và có đặc tính thoáng khí cao.

ỨNG DỤNG SẢN PHẨM

* Sản phẩm được sử dụng để chống thấm cho tường phòng vệ sinh và tường đứng ngoài trời.

* Sản phẩm được sử dụng chống thấm cho mái và làm lớp phủ hoàn thiện bảo vệ lớp bọt cứng.

* Sản phẩm có thể được sử dụng như lớp phủ góp phần cách nhiệt cho mái nhờ khả năng kháng tia UV, kháng hóa chất và phản xạ ánh nắng mặt trời.

* Do là hệ thống gốc nước, sản phẩm ít nguy hiểm hơn so với các hệ thống gốc dung môi và có thể được sử dụng trong phòng sạch.

ĐẶC ĐIỂM/ ƯU ĐIỂM

* Giúp tăng tuổi thọ và độ bền của kết cấu
* Kháng tia UV và hóa chất tuyệt vời
* Màng không bị ố vàng, lão hóa và có khả năng chống nấm mốc
* Phản xạ ánh nắng mặt trời, góp phần cách nhiệt tốt
* Dễ dàng thi công bằng ru lô, chổi cọ hoặc máy phun
* Tạo màng liền mạch, không mối nối và có khả năng chống thấm nước
* Giảm chi phí nhân công nhờ quy trình thi công đơn giản, nhanh chóng và thuận tiện
* Liên kết tốt với hầu hết các loại vật liệu xây dựng, có thể thi công trên bề mặt ẩm
* Sau khi đóng rắn, màng mềm dẻo, đàn hồi và dai
* Vật liệu gốc nước, ít độc hại và thân thiện với môi trường

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hóa học	:	Polyurethane – Acrylic cải tiến phân tán.
Màu sắc	:	Trắng và xám.
Đóng gói	:	Thùng nhựa 5 kg và 20 kg.
Độ che phủ	:	Khoảng 6–8 m²/kg/lớp.
Tỷ trọng	:	1,32 kg/lít.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả
Khô bề mặt	—	Sau 1 giờ.
Đóng rắn hoàn toàn	—	Sau 48 giờ.
Điểm chớp cháy	—	Không cháy.
Khả năng chống hóa chất	—	Tuyệt vời.
Tính cách nhiệt	—	Tốt.
Khả năng phản xạ ánh sáng mặt trời	—	Tuyệt vời.
Độ cứng Shore A	ASTM D2240-15	45 ± 5.
Độ bám dính trên bề mặt bê tông	ASTM D4541-09	≥ 2,0N/mm².
Cường độ kéo	ASTM D412-16	≥ 1,5 N/mm².
Độ giãn dài khi đứt	ASTM D412-16	≥ 300%.
Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 1,5 bar trong 7 ngày	—	Không thấm nước.
Đặc tính hóa học	—	Kháng tia UV; màng không nứt, không phồng rộp và không phấn hóa.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

* Bề mặt phải sạch, không có bụi bẩn, dầu mỡ hoặc các hạt vật liệu rời.
* Các tạp chất trên bề mặt phải được loại bỏ hoàn toàn bằng bàn chải sắt, phương pháp xịt rửa hoặc thổi khí phù hợp.

Khuấy trộn sản phẩm

* Sản phẩm là vật liệu một thành phần được chứa trong thùng; trong quá trình lưu trữ, các thành phần lắng có thể chìm xuống đáy, vì vậy trước khi thi công phải khuấy đều bằng máy khuấy tốc độ chậm trong khoảng 1–2 phút để tạo hỗn hợp đồng nhất.

** Không khuấy sản phẩm quá lâu để tránh hiện tượng cuốn khí.*

Thi công

* Thi công 2 lớp ARISSEAL® PU WALLGUARD bằng ru lô, chổi cọ hoặc máy phun; sau khi thi công lớp thứ nhất, chờ khoảng 1 giờ đến khi bề mặt chạm khô mới tiếp tục thi công lớp thứ hai.

* Sản phẩm là vật liệu một thành phần gốc nước nên có thể được thi công dễ dàng bằng chổi cọ, ru lô hoặc máy phun.

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