

MC-Proof 950

Chống thấm một thành phần gốc PU-Acrylic, có độ đàn hồi cao, kháng UV.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Sử dụng trực tiếp, không cần pha trộn.
- Thi công nhanh chóng và dễ dàng.
- Độ đàn hồi cao, khả năng nối cấu tốt.
- Kháng được tia UV, chịu được thời tiết.
- Phản xạ ánh sáng và hạn chế hấp thu nhiệt.
- Cho phép thoát hơi nước.
- Có thể sơn phủ hoặc để trần.
- Hạn chế bám bẩn, vết ố, dễ lau rửa, vệ sinh.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- Tường ngoài, mặt dựng.
- Sàn mái bê tông có độ dốc.
- Khu vực ngoài trời, ít chịu tác động giao thông đi lại (có lưới gia cường).
- Mái tole,...

HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

- **Chuẩn bị bề mặt:**
 - Bề mặt thi công phải sạch sẽ, cứng chắc, không bụi, dầu và các chất gây ô nhiễm khác làm ảnh hưởng đến khả năng bám dính của lớp màng chống thấm.
 - Bề mặt phải được xử lý các vị trí sắc cạnh bằng cách mài phẳng hoặc các phương pháp cơ học khác.
 - Những vị trí nhấp nhô, lỗ hổng hoặc khe nứt lớn cần được sửa chữa trám trét và làm phẳng trước khi thi công.
 - Tại các khu vực nằm ngang cần được chú ý độ bằng phẳng của nền và tạo độ dốc để tránh nước đọng.
 - Các bề mặt kim loại phải sạch sẽ, không bị rỉ sét.
- **Pha trộn:** MC-Proof 950 là sản phẩm sẵn sàng sử dụng, không cần pha trộn. Tuy nhiên, sau khi mở thùng, sản phẩm phải được khuấy kỹ đến khi hoàn toàn đồng nhất trước khi thi công. Được khuyến cáo sử dụng máy khuấy cơ tốc độ thấp.
- **Thi công:** MC-Proof 950 có thể được thi công bằng con lăn hoặc cọ quét hoặc máy phun chuyên dụng. Nên thi công bằng cách quét 2 lớp MC-Proof 950 theo phương vuông góc nhau với thời gian chờ giữa 2 lớp khoảng 2-4 giờ, tùy thuộc vào điều kiện nhiệt độ và độ ẩm và độ dày lớp thi công. Tại các vị trí quan trọng như góc cạnh, nơi tiếp giáp giữa sàn và tường, hoặc những khu vực có giao thông đi lại, MC-Proof 950 nên được gia cường thêm lớp màng gia cố đàn hồi MC-Fast Tape hoặc lưới sợi thủy tinh phù hợp khác ngay sau khi vừa quét xong lớp đầu tiên.
- **Chú ý quan trọng:**
 - Không thi công khi trời mưa. Tránh đọng nước trên bề mặt MC-Proof 950. Độ dốc sàn kiến nghị khi thi công trên mái tối thiểu từ là 2%. Nhiệt độ môi trường và nhiệt độ bề mặt phải dưới 35°C trong suốt quá trình thi công.
- **Bảo dưỡng:** Tổng thời gian bảo dưỡng của MC-Proof 950 khoảng 14 ngày, tuy nhiên các thử nghiệm rò rỉ nước có thể thực hiện sau khi thi công 7 ngày. Sản phẩm sau khi thi công nên được bảo vệ tránh mưa trong vòng 6-12 giờ.
- **Tư vấn an toàn:** Luôn kiểm tra thông tin an toàn trên nhãn bao bì và tham khảo thêm thông tin an toàn vật liệu.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Thông số *	Ghi chú
Khối lượng riêng	g/cm ³	1.25	ISO 2811-1:2011 / TCVN 10237-1:2013
Hàm lượng chất rắn	%	≥ 60	Tính theo khối lượng
Độ cứng shore A		70	ISO 7619-1:2010 / TCVN 1595-1
Độ giãn dài đến khi đứt	%	> 400	ASTM D 412:2016
Cường độ chịu kéo khi đứt	N/mm ²	≥ 2	ASTM D 412:2016
Cường độ bám dính với bê tông	N/mm ²	≥ 2	ASTM D 7234:2021
Khả năng nổi cầu	mm	≥ 2	BS EN 14891:2017
Khả năng chống thấm	1.5 bar, 7 ngày	Không thấm	BS EN 14891:2017
Thời gian khô bề mặt	Giờ	3	Thời gian khô mặt, tùy thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm và độ dày khi thi công.
Thời gian kháng mưa	Giờ	6 - 12	Tùy thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm và độ dày khi thi công.
Khô hoàn toàn và đưa vào sử dụng	Ngày	14	Sau khi hoàn thành thi công lớp cuối.
Định mức sử dụng	Kg/m ²	0.75 – 1.0	Lớp đầu tiên
		0.75 – 1.0	Lớp thứ hai
Chiều dày màng khi khô	Mm	~ 1.2	2 lớp không có lớp gia cường
		≥ 5 ≤ 35	Nhiệt độ không khí và lớp nền
Điều kiện thi công	%	≤ 85	Độ ẩm tương đối của không khí
	%	≤ 10	Độ ẩm lớp nền
	°C	> 3	Trên nhiệt độ đọng sương

*Các thông số kỹ thuật được dựa trên điều kiện phòng thí nghiệm ở 27°C và độ ẩm 65%, có thể thay đổi trong điều kiện thi công thực tế. Để xác định các thông số kỹ thuật trong điều kiện cụ thể, các thử nghiệm phù hợp sơ bộ nên được thực hiện trong điều kiện thi công thực tế.

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Loại sản phẩm	Chống thấm một thành phần gốc PU-Acrylic.
Đóng gói	Thùng 20 kg.
Màu sắc	Trắng.
Hạn sử dụng và lưu trữ	12 tháng kể từ ngày sản xuất, được lưu trữ trong điều kiện chưa mở bao bì, ở khu vực khô ráo, có mái che, thông gió và không tiếp xúc nguồn nhiệt cao.

Lưu ý: Thông tin trong tài liệu này dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi và chính xác theo những gì chúng tôi biết. Tuy nhiên, không có sự ràng buộc. Có thể điều chỉnh cho phù hợp với các yêu cầu riêng biệt, ứng dụng cụ thể và đặc biệt là phù hợp với quy định địa phương. Dữ liệu của chúng tôi sử dụng các quy tắc kỹ thuật đã được chấp nhận, phải được tuân thủ trong quá trình áp dụng. Chúng tôi chịu trách nhiệm về tính chính xác của dữ liệu này trong phạm vi tiêu chuẩn công bố và áp dụng vào điều kiện bán hàng-chuyển giao-và-cung cấp dịch vụ của chúng tôi. Các khuyến nghị của nhân viên khác với dữ liệu trong bảng thông tin của chúng tôi chỉ có giá trị ràng buộc nếu được đưa ra dưới dạng văn bản. Phải đảm bảo luôn tuân thủ các quy tắc kỹ thuật được chấp nhận nói chung.

Phát hành 02/2026. Một số thay đổi kỹ thuật đã được thực hiện đối với bản in này. Các phiên bản cũ hơn đã bị vô hiệu và không được sử dụng nữa.