

MC-Floor 1022

Sơn phủ sàn gốc Epoxy hai thành phần hiệu suất cao.

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

- **MC-Floor 1022** là hệ sơn Epoxy hai thành phần gốc dung môi, được đóng gói định lượng sẵn, sẵn sàng pha trộn và thi công tại công trường.
- Khi đóng rắn, sản phẩm tạo màng phủ cứng nhưng có độ linh hoạt, bám dính tốt lên bề mặt bê tông sạch. Màng sơn có bề mặt bóng, dễ dàng làm sạch.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Chịu mài mòn cao, bền bỉ, chi phí bảo trì thấp.
- Kháng hóa chất tốt với nhiều loại hóa chất công nghiệp.
- Bề mặt kín, vệ sinh dễ dàng, phù hợp các yêu cầu về vệ sinh công nghiệp.
- Thẩm mỹ cao, có nhiều màu để cải thiện không gian làm việc.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- Lớp sơn phủ bảo vệ bề mặt sàn chịu mài mòn, dễ làm sạch và có khả năng chống hóa chất cao.
- Thích hợp cho: khu vực lắp ráp sản phẩm, nhà xưởng, nhà máy chế biến sữa, nước giải khát, nhà bếp, showroom, v.v.
- Một số khu vực ứng dụng điển hình:
 - Nhà ga, sảnh chờ sân bay
 - Bệnh viện
 - Trung tâm thương mại, hội nghị
 - Nhà máy dược phẩm
 - Trường học
 - Tòa nhà dân dụng / thương mại

LƯU Ý THI CÔNG:

- **Chỉ định kỹ thuật:** Thi công sơn phủ sàn bằng **MC-Floor 1022**, sơn Epoxy hai thành phần gốc dung môi, bằng súng phun, chổi hoặc con lăn lông. Thi công tối thiểu 2 lớp.
- **Chuẩn bị bề mặt:** Cần đảm bảo thi công **MC-Floor 1022** trên bề mặt nền chắc chắn, sạch và khô để đạt được độ bám dính tối đa giữa lớp sơn phủ và nền. Do **MC-Floor 1022** là lớp phủ tương đối mỏng, bề mặt nền cần có kết cấu mịn. Mọi khuyết tật hoặc không đồng đều trên bề mặt có thể lộ rõ qua lớp sơn, gây mài mòn cục bộ tại các điểm cao và làm thay đổi cảm quan về màu sắc của lớp phủ.
 - **Sàn bê tông mới:** Thông thường, những sàn này phải được bảo dưỡng trong ít nhất 28 ngày và có độ ẩm dưới 5%. Sàn phải chắc chắn và không có chất bẩn như dầu mỡ, vữa và sơn bắn tung tóe hoặc cặn hợp chất bảo dưỡng. Có thể loại bỏ lớp vữa thừa bằng cách sử dụng phương pháp mài hoặc phương pháp phun cát/phun cát cố định. Sau đó, nên loại bỏ bụi và các mảnh vụn khác bằng cách hút bụi.
 - **Sàn bê tông cũ:** Nền bê tông sạch, chắc là điều cần thiết để đạt được độ bám dính tối đa. Loại bỏ vữa thừa bằng cách nạo cơ học nhẹ, mài hoặc phun cát. Nên loại bỏ dầu mỡ thâm nhập bằng cách sử dụng chất tẩy nhờn hóa học độc quyền hoặc bằng phương pháp xử lý khí nén nóng.
 - **Sàn Epoxy:** **MC-Floor 1022** có thể được áp dụng cho sàn nhựa Epoxy MC. Các điểm gờ hoặc vết bay phải được chà sạch bụi và các mảnh vụn khác phải được loại bỏ bằng cách hút bụi.
- **Pha trộn:** Hai thành phần chính của **MC-Floor 1022** là thành phần gốc và chất đóng rắn cần được khuấy đều riêng lẻ trước khi tiến hành trộn. Sau đó, toàn bộ phần chất đóng rắn phải được đổ vào thùng chứa thành phần gốc, tiến hành khuấy kỹ hỗn hợp này, trộn ít nhất 3 phút.
 - Việc trộn nên được thực hiện bằng máy khuấy công suất lớn, tốc độ chậm, chống cháy nổ hoặc chạy bằng khí nén, sử dụng cánh khuấy chuyên dụng để đảm bảo hiệu quả. Trộn đúng theo tỷ lệ đóng gói của nhà sản xuất, đồng thời đảm bảo gạt sạch toàn bộ vật liệu còn sót lại trong các thùng. Không nên thêm dung môi pha loãng nào trong quá trình trộn.
- **Thi công:** **MC-Floor 1022** sau khi đã trộn phải được thi công lên bề mặt đã chuẩn bị bằng súng phun hoặc con lăn chuyên dụng. Đảm bảo phủ đều toàn bộ bề mặt, không để sơn đọng thành vũng.



BE SURE. BUILD SURE.

- **Bảo trì:** Tuổi thọ sử dụng của sàn có thể được kéo dài đáng kể nếu áp dụng quy trình vệ sinh và bảo trì hợp lý. Việc làm sạch định kỳ có thể thực hiện bằng máy chà sàn xoay kết hợp với chất tẩy rửa pha nước, hoặc rửa bằng nước nóng với nhiệt độ lên đến 50°C.
- **Vệ sinh dụng cụ:** Sơn **MC-Floor 1022** cần được làm sạch ngay khỏi dụng cụ và thiết bị thi công bằng MC-Thinner EP sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng phương pháp cơ học.
- **Lưu ý:**
 - Không thi công **MC-Floor 1022** lên các bề mặt có dấu hiệu hoặc có nguy cơ bị ẩm ngược.
 - Không thi công **MC-Floor 1022** trên sàn nhựa đường (asphalt), gạch PVC, tấm lót PVC.
 - Giống như tất cả các vật liệu Epoxy khác, **MC-Floor 1022** có thể bị thay đổi màu sắc nhẹ theo thời gian nếu tiếp xúc trong điều kiện môi trường khắc nghiệt. Tuy nhiên, sự thay đổi màu này không ảnh hưởng đến hiệu năng bảo vệ của sản phẩm.
 - Không thi công **MC-Floor 1022** khi nhiệt độ môi trường dưới 5°C, độ ẩm không khí >85%.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Thông số	Ghi chú
Tỷ lệ pha trộn	Theo khối lượng	4 : 1	Chất nền : Chất làm cứng
Tỉ trọng (hỗn hợp)	g/cm ³	1.2 - 1.4	Tùy thuộc vào màu sắc
Định mức sử dụng (*)	kg/m ² /lớp	~ 0.135	
Thời gian thi công:			
• Khô chạm tay	Giờ	~2	Ở nhiệt độ 25°C
• Khô đi lại nhẹ		~24	
• Khô hoàn toàn		~96	

(*) Định mức chỉ mang tính lý thuyết. Định mức thực tế có thể thấp hơn do hao hụt vật liệu và đặc điểm từng loại bề mặt thi công.

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Đóng gói:	MC-Floor 1022: 22.5kg/bộ; MC-EP Primer : 17.5 kg/bộ; MC-Thinner EP: 5 L/ion.
Màu sắc:	Sẵn có màu xanh và xám, các màu khác sẽ cung cấp theo đơn đặt hàng.
Hạn sử dụng & Bảo quản:	MC-Floor 1022 và MC-Thinner EP có thời hạn sử dụng 12 tháng nếu được bảo quản trong bao bì nguyên đai, chưa mở, ở nơi khô ráo, nhiệt độ từ 5°C đến 30°C. Tất cả sản phẩm phải được lưu kho theo quy định của địa phương.
Khuyến cáo an toàn:	MC-Floor 1022 , MC-EP Primer và MC-Thinner EP không được tiếp xúc trực tiếp với da, mắt hoặc nuốt phải. Thi công ở nơi thông thoáng, tránh hít phải hơi dung môi. Một số người có thể nhạy cảm với nhựa, chất đóng rắn hoặc dung môi. Luôn mang trang phục bảo hộ, găng tay, kính bảo hộ. Nếu làm việc trong không gian kín, cần dùng thiết bị lọc hơi độc phù hợp. Nên sử dụng kem bảo vệ da để tăng cường an toàn khi thi công. Trường hợp tiếp xúc: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nếu dính da: Rửa sạch ngay bằng nước sạch và xà phòng. Không dùng dung môi. ▪ Nếu dính mắt: Rửa mắt ngay với nhiều nước sạch và đến cơ sở y tế. ▪ Nếu nuốt phải: Không gây nôn, đến bệnh viện ngay lập tức.
Cháy nổ:	MC-Floor 1022 và MC-Thinner EP là chất dễ cháy. Tránh xa nguồn nhiệt – cấm hút thuốc trong khu vực lưu trữ và thi công. Trong trường hợp hỏa hoạn, sử dụng bình chữa cháy CO ₂ hoặc bọt. Không được dùng tia nước để chữa cháy.
Xử lý:	Vật liệu tràn đổ phải được hấp thụ bằng đất, cát hoặc vật liệu trơ, thu gom vào thùng chứa phù hợp. Việc xử lý vật liệu tràn hoặc bao bì rỗng phải tuân theo quy định của cơ quan xử lý chất thải tại địa phương.

Khuyến cáo an toàn: Vui lòng lưu ý các thông tin an toàn và khuyến cáo được đưa ra trên nhãn bao bì và các tờ thông tin an toàn.

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 08012026. 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.