

# MC-PowerPro HCR Primer

## Sơn lót Epoxy kháng hoá chất.

**THÔNG TIN SẢN PHẨM:** **MC-PowerPro HCR Primer** là một lớp lót được thiết kế để sử dụng trên các bề mặt khoáng chất dưới lớp phủ chống thấm **MC-PowerPro HCR**.

**TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:**

- Hai thành phần, epoxy nhũ tương, có thể pha loãng bằng nước.
- Gốc nước, trong suốt sau khi khô.
- Tạo thành lớp màng film mỏng trên bề mặt.
- Có thể thi công bằng cọ, con lăn và máy phun.
- Thành phần hệ thống được kiểm tra theo nguyên tắc kiểm tra DIBt cho lớp phủ JGS.
- Được chứng nhận theo tiêu chuẩn Châu Âu EN 1504 phần 2.

**LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:**

- Sử dụng trên bề mặt có gốc khoáng chất với mục đích là lớp lót dưới **MC-PowerPro HCR**.
- Thi công cho các khu vực nằm ngang và thẳng đứng.
- Được chứng nhận an toàn tiếp xúc theo chu kỳ với nước, tiếp xúc lâu dài qua đường hô hấp, và thi công, đã được đánh giá theo REACH.
- Được chứng nhận theo EN 1504 phần 2 cho nguyên tắc 1, thủ tục 1.2.

**LƯU Ý THI CÔNG:**

- Pha trộn:** **MC-PowerPro HCR Primer** bao gồm thành phần cơ bản và chất đóng rắn. Trước khi ứng dụng, cả hai thành phần đều phải được khuấy trộn cẩn thận bằng máy khuấy quay chậm. Sau khi trộn, vật liệu được đổ vào một thùng chứa sạch theo tỉ lệ và khuấy đều.
- Thi công:** **MC-PowerPro HCR Primer** có thể được thi công liên tục và không để lại vết trên bề mặt đã được chuẩn bị, có thể thi công bằng cách sử dụng cọ, con lăn hoặc bằng máy phun. Không được thi công khi có mưa, độ ẩm cao, đóng băng hoặc có nguy cơ đóng băng. Lớp phủ mới phải được bảo vệ khỏi sự ngưng tụ, mưa và băng giá.
- Thông tin chung:** Định mức sử dụng, thời gian thi công và thời gian liên quan đến các khả năng kháng thời tiết phụ thuộc vào nhiệt độ và điều kiện tại khu vực thi công. **MC-PowerPro HCR Primer** không được thi công trong trời mưa hoặc nhiệt độ dưới +8°C. Tiếp xúc với hóa chất và ánh sáng UV có thể làm thay đổi màu sắc, nhưng thường không ảnh hưởng đến tính chất và khả năng sử dụng của lớp phủ. Bề mặt tiếp xúc cơ học và hóa học có thể bị hao mòn. Việc kiểm tra định kỳ và bảo dưỡng liên tục được khuyến khích thực hiện.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Thông số	Ghi chú
Tỉ lệ trộn	Theo khối lượng	56 : 44	Thành phần cơ bản : Chất làm cứng
Khối lượng riêng	Kg/dm <sup>3</sup>	Kg/dm <sup>3</sup>	~1.05
Độ nhớt	mPa.s	250	
Thời gian thi công	Phút	~60	
Điều kiện thi công	°C	≥ 8 và ≤ 30	Không khí, vật liệu, nhiệt độ bề mặt
	%	≤ 85	Độ ẩm tương đối
	°C	Tối thiểu 3	Trên điểm ngưng sương
Định mức tiêu thụ	g/m <sup>2</sup>	100 - 150	Cho mỗi lần thi công
Thời gian đưa vào sử dụng	Ngày	7	Sau thi công
Thời gian thi công lớp tiếp theo	Giờ	Sau 2-4	Tùy thuộc vào điều kiện môi trường
Kháng bụi	Giờ	~ 6	Sau thi công, tùy thuộc vào điều kiện môi trường

\*Thông số kỹ thuật dựa trên điều kiện phòng thí nghiệm (21°C ± 2 và độ ẩm tương đối 50%) và có thể thay đổi trong điều kiện ứng dụng thực tế.

## THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Màu sắc tiêu chuẩn	Trong suốt
Đóng gói	Gói 10kg hoặc 30kg
Hạn sử dụng và lưu trữ	Có thể lưu trữ ít nhất 12 tháng trong bao bì kín ban đầu ở nhiệt độ từ 8°C đến 20°C trong điều kiện khô ráo.
Quy định EU 2004/42 (Tiêu chuẩn sơn trang trí)	RL2004/42/EG AII/j (140 g/l) < 24 g/l VOC
Xử lý bao bì	Đảm bảo thùng chứa sử dụng hết hoàn toàn
Hướng dẫn an toàn	Tuân theo thông tin và khuyến cáo an toàn trên nhãn đóng gói và bảng dữ liệu an toàn.

**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 01/2024. 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.