

MC-DUR 1177 WV-A

Sơn lót gốc epoxy trong suốt cho sàn công nghiệp.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:

- Nhựa tổng hợp Epoxy 2 thành phần, phân tán trong nước.
- Có độ bám dính tốt trên nền khoáng khô và ẩm ướt.
- Giảm độ bay hơi nước trong bê tông tươi.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- Sơn lót cho các hệ thống phủ sàn gốc Epoxy, Polyurethane, vữa Epoxy hoặc vữa polyme.
- Thẩm thấu để cải tiến bê tông và vữa yếu.
- Bảo dưỡng cho bê tông tươi, đặc biệt trong các khu vực môi trường hóa chất.
- Chứng nhận đánh giá REACH (Châu Âu) về thành phần hoá học được sử dụng trong điều kiện tiếp xúc nước không thường xuyên, hít thở và thi công thường xuyên.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

- **Thông tin tổng quát:**
 - Định mức, thời gian thi công, thời gian cho phép đi bộ và thời gian ninh kết đầy đủ phụ thuộc vào nhiệt độ, đặc điểm và điều kiện nơi thi công. Việc trộn 2 thành phần phải được giám sát chặt chẽ. Vui lòng xem tờ rơi “Hướng dẫn sử dụng tổng quát – Nhựa tổng hợp” để biết thêm.
 - Liên quan đến tính nhất quán của màu sắc của vật liệu, vui lòng tham khảo thông tin “Hướng dẫn sử dụng tổng quát – Nhựa tổng hợp”.
 - Tránh hiện tượng vật tư không ninh kết hoặc dư trên bề mặt. **MC-DUR 1177 WV-A** không nên được thi công khi trời mưa hoặc nhiệt độ dưới 8 °C.
 - Tiếp xúc với hóa chất và tia UV có thể làm thay đổi màu sắc (nhưng không ảnh hưởng tới chất lượng và khả năng sử dụng của lớp phủ).
 - Bề mặt có thể bị mài mòn, cào xước dưới tác động của cơ học, hóa học. Khuyến cáo nên kiểm tra và bảo dưỡng thường xuyên.
- **Chuẩn bị bề mặt, pha trộn:** Vui lòng xem qua “Hướng dẫn sử dụng tổng quát”: “Sàn công nghiệp – yêu cầu về bề mặt và chuẩn bị bề mặt” và “Nhựa tổng hợp”.
- **Sơn lót:**
 - **Sơn lót dưới lớp vữa Epoxy (ECC) hoặc vữa polyme (PCC) tự phẳng:** Bề mặt nền được sơn lót bằng **MC-DUR 1177 WVA** (khoảng 200 – 400 g/m²). Khi lớp sơn lót còn tươi rắc đều cát thạch anh sấy khô (cỡ hạt 0.2 – 0.6 mm) với định mức dưới 1 kg/m². Chùng nào sơn lót đã đủ khô (màu sữa trở thành trong suốt) tiếp tục sơn lót thứ hai bằng **MC-DUR 1177 WV-A** (khoảng 200 – 400 g/m²) và tiến hành thi công ngay hệ sàn Emcefloor PCC khi sơn còn tươi. Bước này phải được tiến hành trong vòng 24 giờ sau khi lớp lót đầu tiên đã được thi công.
 - **Sơn lót trên lớp vữa Epoxy (ECC) hoặc vữa polyme (PCC) tự phẳng:** Lớp vữa polyme phải dưỡng ít nhất 48 – 72 giờ (ở 20°C). **MC-DUR 1177 WV-A** được thi công bằng con lăn, độ phủ ~150 – 200 g/m². Lớp sơn lót được trải ngay với cát thạch anh sấy khô (cỡ hạt 0,1 – 0,3 mm) định mức <1 kg/m². Hệ phủ sàn tiếp theo có thể được thi công sau khoảng 12 giờ (ở 20°C).
 - **Sơn lót dưới hệ phủ sàn EP hoặc PU:** **MC-DUR 1177 WV-A** được thi công bằng con lăn định mức 150 -200 g/m². Lớp phủ hoàn thiện có thể được thi công trong vòng tối thiểu 6 giờ và tối đa 24 giờ ở 20°C.
 - **Thẩm thấu và bảo dưỡng bê tông tươi:** MC-DUR 1177 WV-A được thi công bằng con lăn với định mức khoảng 100 – 250 g/m².

CÔNG TY CỔ PHẦN MC-BIFI BAUCHEMIE

TP. Hà Nội: 814/3 Đường Láng, P. Láng Thượng, Q. Đống Đa, TP. Hà Nội

TP. Đà Nẵng: 91 Lê Văn Duyệt, P. Nại Hiên Đông, Q. Sơn Trà, TP. Đà Nẵng

TP.HCM: Số Y13, Đường 29, KDC Phước Kiến A, X. Phước Kiến, H. Nhà Bè, TP.HCM

Email: info@mcbifi-bauchemie.vn | Website: www.mcbifi-bauchemie.com

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc tính	Đơn vị	Giá trị	Ghi chú
Tỷ lệ trộn	Theo trọng lượng	56 : 44	Thành phần A : Thành phần B
Tỉ trọng	g/cm ³	~ 1.05	
Độ nhớt	mPa.s	~ 250	
Thời gian thi công	phút	~ 60	
Thời gian cho phép đi bộ	giờ	~ 6	
Điều kiện thi công	°C	≥ 8 - ≤ 30	Không khí, vật liệu, nhiệt độ bề mặt
	%	≤ 85	Độ ẩm tương đối
	K	3	Trên điểm sương
Định mức sử dụng	g/m ²	~ 150 – 400	Sơn lót
		~ 100 – 250	Thẩm thấu/bảo dưỡng

* Các thông số kỹ thuật đều dựa trên +23°C và 50% độ ẩm tương đối.

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Chất tẩy rửa	Nước
Màu sắc tiêu chuẩn	Trong suốt
Đóng gói	Bộ 10kg và 30kg
Lưu trữ	Có thể lưu trữ ít nhất 12 tháng đối với các gói chưa mở nơi lạnh (dưới 20°C) và khô ráo. Tránh băng giá.
Tiêu hủy	Các thùng được phải được sử dụng hết hoàn toàn, tuân thủ quy định của địa phương.
Quy định EU 2004/42 (tiêu chuẩn sơn trang trí)	RL2004/42/EG AII/j (140g/l) < 140g/l VOC

Khuyến cáo an toàn: Vui lòng lưu ý các thông tin an toàn và lời khuyên trên nhãn bao bì và thông tin an toàn GISCODE: PU40.

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.

CÔNG TY CỔ PHẦN MC-BIFI BAUCHEMIE

TP. Hà Nội: 814/3 Đường Láng, P. Láng Thượng, Q. Đống Đa, TP. Hà Nội

TP. Đà Nẵng: 91 Lê Văn Duyệt, P. Nại Hiên Đông, Q. Sơn Trà, TP. Đà Nẵng

TP.HCM: Số Y13, Đường 29, KDC Phước Kiển A, X. Phước Kiển, H. Nhà Bè, TP.HCM

Email: info@mcbifi-bauchemie.vn | Website: www.mcbifi-bauchemie.com