



Polyurethane tự san phẳng, cường độ cao, chống trượt, kháng hóa chất

May 2017 version

Mô tả:	BestCoat PU800MF là chất phủ bảo vệ bề mặt nền sàn bê tông gốc polyurethane tự san phẳng, không dung môi, bóng mờ, cường độ cao, có tính năng chống trượt, kháng hóa chất, kháng khuẩn...
Ứng dụng:	BestCoat PU800MF dùng để phủ bảo vệ bề mặt nền, sàn bê tông hoặc kim loại cho các khu vực có yêu cầu cao cấp như: • Phòng vô trùng, phòng mổ bệnh viện, phòng thí nghiệm... • Nhà máy chế biến dược phẩm, thuốc thú y... • Nhà máy chế biến thực phẩm, thủy hải sản, nông sản... • Nhà máy lắp ráp linh kiện điện tử, quang học, thiết bị chính xác... • Nhà máy hóa chất, thuốc sát trùng... • Bãi đậu xe, xưởng sửa chữa, lắp ráp ô-tô, hangar máy bay... • Nhà ăn, nhà giữ trẻ...
Ưu điểm:	• Cường độ cao, chịu tải trọng, kháng va đập, kháng mài mòn cao. • Kháng khuẩn, kháng hóa chất, kháng sốc nhiệt tuyệt vời. • Đạt chuẩn vi sinh, an toàn thực phẩm, dược phẩm, chuẩn GMP, HACCP... • Không mối mọt, không thấm dầu, không nhiễm bẩn nên dễ vệ sinh, chùi rửa, dễ bảo trì, sửa chữa, dặm vá ... • Khả năng chống trượt cao ngay cả trong điều kiện bề mặt ẩm ướt. • Nhanh đưa công trình vào sử dụng. • Thân thiện với môi trường.
Thông tin sản phẩm:	
Đóng gói:	26 kg/bộ
Bảo quản:	12 tháng kể từ ngày sản xuất (trong điều kiện chưa khai, lưu trữ nơi khô ráo, thoáng mát).
Màu sắc:	Vàng (RAL 1004), vàng kem (RAL 1014), vàng cam (RAL 2010) đỏ (RAL 3001) xanh lá cây (RAL 6010), xám (RAL 7037). Ngoài ra có thể pha màu theo yêu cầu giới hạn với số lượng quy định tối thiểu.
Định mức sử dụng:	2.00 kg/m ² /mm chiều dày.
Môi trường thi công:	Nhiệt độ tối thiểu: + 10°C (Trên nhiệt độ điểm sương ít nhất 5°C) Nhiệt độ tối đa: + 35°C Độ ẩm tương đối tối đa của không khí là 75%
Tỷ lệ pha trộn:	Xem trên bao bì
Thời gian cho phép thi công:	15 phút kể từ lúc trộn ở nhiệt độ môi trường là 30 °C.
Thời gian bảo dưỡng:	Đi bộ: sau 12 giờ Sử dụng bình thường: sau 24 giờ Kháng hóa chất: sau 28 ngày. Hệ thống tự bảo dưỡng hoàn toàn sau 28 ngày.

Tính chất cơ lý:
Mẫu sau 28 ngày bảo dưỡng ở 30°C:
Chỉ tiêu bền cơ:

Cường độ nén (MPa)	≥ 50	Cường độ uốn (MPa)	≥ 20
Cường độ bám dính (MPa)	≥ 1,5 (Bê tông đứt)	Cường độ kéo (MPa)	≥ 8
Kháng mài mòn (mg) (CS10/1000/1000)	≤ 120	Độ cứng Shore D	≥ 80

Chỉ tiêu bền nhiệt:

Độ dày lớp phủ	Nhiệt độ làm việc
3 mm	-5 °C đến +50 °C
6 mm	-40 °C đến +60 °C

Thi công:

Hệ thống phủ:	Một lớp lót BestPrimer EP701, BestPrimer EP702 hoặc BestPrimer EP703 hoặc một lớp lót BestCoat PU800MF có độ dày # 1 mm. Một lớp phủ BestCoat PU800MF có độ dày theo yêu cầu thiết kế.
Điều kiện bề mặt:	Nếu bề mặt là bê tông thì cường độ nén: ≥ 20 MPa, cường độ kéo: ≥ 1.5 MPa và phải phù hợp với tải trọng thực tế sử dụng của nền sàn. Bề mặt nền sàn phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo. Các vết nứt, các vị trí bị khiếm khuyết phải được xử lý, sửa chữa, dặm vá đúng quy trình. Các tạp chất, mảnh vỡ, bụi bẩn phải được vệ sinh đúng yêu cầu. Nếu bề mặt là kim loại thì các vết dầu mỡ, rỉ sét phải được loại bỏ hoàn toàn và được tẩy rửa sạch bằng BestThinner SC01.
Trộn:	Trộn sơ bộ thành phần A và cho thành phần B vào trộn đều trong vòng 1 phút, cho tiếp thành phần C vào (theo đúng tỷ lệ quy định) và trộn bằng cánh khuấy hoặc máy trộn chuyên dụng tốc độ chậm (300 ÷ 500 vòng/phút) cho đồng nhất, tổng thời gian trộn là khoảng 3 phút. Lưu ý: Không nên chia nhỏ khối lượng, phải trộn hết trộn bộ đã được đóng gói sẵn.
Thi công:	Đổ nhanh hỗn hợp đã trộn lên diện tích bề mặt tương ứng theo từng luống kế tiếp nhau, có bề rộng khoảng 200 ÷ 250 mm, sử dụng bàn chà răng cưa thích hợp để dàn đều vật liệu lên bề mặt nền sàn, dùng ru-lô gai chuyên dụng lăn nhanh để hỗ trợ san phẳng và khử bọt khí trước khi vật liệu đóng rắn (khoảng 15 phút kể từ lúc trộn thành phần B). Lưu ý: BestCoat PU800MF phải được thi công bởi những đội ngũ công nhân chuyên nghiệp đã được đào tạo và có chứng nhận của nhà sản xuất.
Vệ sinh:	Dùng giẻ khô và BestThinner SC01 vệ sinh trước khi sản phẩm đóng rắn.
An toàn:	Sản phẩm không thuộc loại nguy hiểm, dễ cháy. Tuy nhiên, có thể gây dị ứng đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nên mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ lao động khi sử dụng sản phẩm. Khi bị rơi vào mắt, mũi, miệng phải rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.
Miễn trừ:	<i>Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình không. BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm</i>