

WATER-BASED CATALYZED EPOXY COATING

Mã sản phẩm: 1030FM

Loại sơn.....	Là sơn phủ Epoxy gốc nước 2 thành phần hiệu năng cao, được tạo thành từ nhựa gốc nước có khả năng chịu thời tiết và hóa chất vượt trội, kết hợp với bột màu và chất độn đặc biệt.		
Sử dụng.....	Dùng cho bề mặt bê tông và thép trong nhà và ngoài trời tại nhà máy thực phẩm, nhà máy hóa dầu, bệnh viện và nhà máy điện tử, có yêu cầu chống bám bẩn, không độc hại, chịu thời tiết và hóa chất. Đặc biệt thích hợp làm lớp phủ ngoài cho sơn chống cháy.		
Đặc tính.....	1. Chống bám bẩn tốt. 2. Độ bền thời tiết cao. 3. Chịu được hóa chất và dung dịch văng bắn. 4. Pha loãng bằng nước, không cháy, không độc. 5. Khi dùng cùng sơn chống cháy FM-900, có hiệu quả chống nấm mốc tuyệt vời. 6. Bám dính tốt khi sử dụng kết hợp với sơn chống cháy FM-900.		
Thông số kỹ thuật	Màu sắc	: Các tông màu nhạt.	
	Độ bóng	: Mờ hoặc bán bóng.	
	Hàm lượng rắn	: ≥ 40% (hỗn hợp, không bay hơi).	
	Độ dày màng sơn	Ướt: 125 μm	Khô: 50 μm.
	Độ che phủ lý thuyết:	30.0 m²/Gal 8.0 m²/L.	
	Hệ sơn đề nghị	Sơn lót	: Bề mặt xi măng : • No.410-1, No.420, No.1030CP. Bề mặt mạ kẽm : • No.500P – Sơn phủ kim loại gốc nước. Bề mặt thép : • No.1035 Sơn lót Epoxy gốc nước chứa phosphate nhôm. Hệ sơn chống cháy : • EP-66 (60μm) + FM-900 (độ dày theo kích thước dầm thép) + 1030FM (50μm) Hệ sơn chống cháy trong nhà : • EP-66 (60μm) + F-1 (độ dày theo kích thước dầm thép) + 1030FM (50μm). Hệ sơn chống cháy ngoài trời : • EP-66 (60μm) + F-100 (độ dày theo kích thước dầm thép) + 1030FM (50μm).
	Tỷ trọng	: ≥ 1.05 Kg/L (hỗn hợp).	
	Độ nhớt	: 80 – 115 KU (hỗn hợp).	
Hỗn hợp - Dung môi.....	Nước sạch.		
	Tỷ lệ pha loãng	: 0-5% (không bao gồm rửa dụng cụ).	
	Tỷ lệ hỗn hợp	: Theo hướng dẫn trên nhãn bao bì.	
	Thời gian sử dụng	: 24 giờ (sau khi pha, 25°C).	
Phương pháp thi công ...	Phun, cọ, con lăn.		
Thời gian khô	Sờ thấy khô: 2 giờ	Khô cứng: 10 giờ	Cứng hoàn toàn: 14 ngày (25°C, RH = 60%).
Thời gian sơn lớp mới ...	Tối thiểu 18 giờ.		
Thời gian bảo quản	Tối thiểu 2 năm trong điều kiện bảo quản khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.		
Lưu ý thi công	1. Chất chính và chất đông cứng phải được trộn đúng tỷ lệ và khuấy đều trước khi sử dụng. 2. Bề mặt vật liệu phải được làm sạch hoàn toàn khỏi nước, dầu, bụi, rỉ sét và muối ăn mòn. 3. Không thi công khi trời mưa hoặc độ ẩm > 85%, bề mặt phải đảm bảo khô hoàn toàn. 4. Sản phẩm không có thời gian gel rõ ràng, phải sử dụng hết trong thời gian quy định.		

Ghi chú: Mức độ che phủ thực tế tùy thuộc vào hình dạng, trạng thái, điều kiện môi trường của vật cần sơn.

