

EPOXY LINING

Mã sản phẩm: 1040 (EP-18-1)

Loại sơn	Là sơn chống ăn mòn hai thành phần, được chế tạo từ nhựa Epoxy và chất đông cứng đặc biệt, phối trộn với bột màu chịu axit–kiềm.
Sử dụng	Dùng làm sơn chống ăn mòn cho mặt trong của ống bê tông hoặc ống thép của hệ thống thoát nước đô thị, cũng như lớp phủ bảo vệ chống axit–kiềm cho bề mặt thép và bê tông.
Đặc tính	1. Chống nước, nước biển và nước thải công nghiệp xuất sắc. 2. Chống mài mòn cơ học rất tốt. 3. Chống dầu, hóa chất và gỉ sét vượt trội. 4. Màng sơn phẳng mịn, chắc, bám dính cao. 5. Có thể phun một lớp dày trên 300μ mà không bị chảy xệ, giúp tiết kiệm thời gian thi công.
Thông số kỹ thuật	Màu sắc : Xám đậm và xám nhạt. Độ bóng : Bóng. Hàm lượng rắn : $\geq 95\%$ (hỗn hợp, không bay hơi). Độ dày màng sơn : Ướt: 325 μm Khô: 300 μm. Độ che phủ lý thuyết: 3.0 m²/L 2.0 m²/kg. Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : • No.1073 Epoxy Clear Cement Primer. Tỷ trọng : ≥ 1.35 Kg/L (hỗn hợp). Độ che phủ : ≥ 15 m²/L (hỗn hợp). Độ nhớt (30°C) : Dạng keo sệt (hỗn hợp). Số lớp khuyến nghị : 3 lớp.
Hỗn hợp - Dung môi	No.1005 Epoxy Thinner (SP-12). Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 77.5 : 22.5 (theo trọng lượng). Thời gian sử dụng : 30 phút (sau khi pha, 25°C).
Phương pháp thi công ...	Phun, lăn hoặc cọ (cọ chỉ dùng cho khu vực nhỏ, sửa chữa cục bộ).
Thời gian khô	Sờ thấy khô: 2 giờ Khô cứng: 8 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C).
Thời gian sơn lớp mới ...	Tối thiểu 6 giờ Tối đa 3 ngày (25°C).
Thời gian bảo quản	Tối thiểu 1 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. Do chất đông cứng có màu đậm, khi pha trộn sẽ làm thay đổi màu ban đầu của chất chính. Sau khi phun, sơn có thể bị ố vàng khi tiếp xúc ánh sáng mặt trời, nhưng không ảnh hưởng đến tính chất vật lý và hóa học của màng sơn. 4. Làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công để tránh sơn khô bám cứng. 5. Không thi công khi trời mưa hoặc độ ẩm tương đối > 85%, đặc biệt khi bề mặt còn ẩm phải đảm bảo khô hoàn toàn. 6. Khi thi công trong bồn, bể hoặc khoang kín, cần đảm bảo thông gió đầy đủ. 7. Nếu thời gian giữa các lớp vượt quá quy định, cần mài nhám bề mặt để đảm bảo độ bám dính. 8. Lượng sơn thực tế có thể thay đổi tùy hình dạng vật thể và điều kiện thi công.

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

