

EPOXY COATING, SOLVENTLESS

Mã sản phẩm: 1015GBM

- Loại sơn.....** Sơn Epoxy hai thành phần không dung môi, được chế tạo từ nhựa Epoxy đặc biệt và chất đóng rắn, kết hợp sắc tố kháng hóa chất chất lượng cao, tạo thành sơn phủ chống ăn mòn chuyên dụng.
- Sử dụng.....** Dùng làm sơn phủ chống ăn mòn cho các hạng mục công nghiệp nặng, đặc biệt trong: Nhà máy hóa chất, nhà máy điện, nhà máy luyện thép, bên trong bồn chứa, bể, và các kết cấu tiếp xúc hóa chất hoặc nước biển.
- Đặc tính.....**
1. Màng sơn cứng rắn, độ bám dính cực cao.
 2. Chỉ cần thi công một lớp là đạt độ dày 200 μm trở lên, không xuất hiện lỗ kim.
 3. Kháng nước và dầu rất tốt.
 4. Kháng hóa chất, kháng dầu và chống ăn mòn vượt trội.
 5. Chống mài mòn cơ học và có tính cách điện tốt.
 6. Đạt tiêu chuẩn "Vật liệu Xanh" (Green Building Material).
- Thông số kỹ thuật**
- | | |
|-----------------------|--|
| Màu sắc | : Giới hạn (tham khảo bảng màu tiêu chuẩn). |
| Độ bóng | : $\geq 85\%$. |
| Hàm lượng rắn | : $\geq 95\%$ (hỗn hợp, không bay hơi). |
| Độ dày màng sơn | : Ướt: 375 μm Khô: 350 μm . |
| Độ che phủ lý thuyết: | 10.2 m^2/Gal 2.7 m^2/L 2.3 m^2/Kg . |
| Hệ sơn đề nghị | : Sơn lót : • No.1073 Epoxy Clear Cement Primer (hoặc các dòng sơn lót khác do công ty chúng tôi kiến nghị). |
| Tỷ trọng | : $\geq 1.35 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp). |
| Độ che phủ | : $\geq 8 \text{ m}^2/\text{L}$ (hỗn hợp, thay đổi theo màu sắc). |
| Độ nhớt (25°C) | : 90 – 110 KU. |
- Hỗn hợp - Dung môi.....** No.1005 Epoxy Thinner (SP-12).
- | | |
|-------------------|--|
| Tỷ lệ pha loãng | : Không pha vào sơn, chỉ dùng để vệ sinh dụng cụ. |
| Tỷ lệ hỗn hợp | : Chất chính : Chất đông cứng = 80 : 20 (theo trọng lượng). |
| Thời gian sử dụng | : 30 phút (sau khi pha, 25°C). |
- Phương pháp thi công ...** Bay trét hoặc cọ.
- Thời gian khô** Sờ thấy khô: 6 giờ Khô cứng: 18 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C).
- Thời gian sơn lớp mới ...** Tối thiểu 24 giờ Tối đa 7 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, thi công trong vòng 5 phút sau khi trộn.
 2. Bề mặt cần sơn phải sạch hoàn toàn, không còn nước, dầu, bụi hoặc tạp chất.
 2. 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.
 4. Làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công để tránh sơn khô bám cứng.
 5. Khi thi công trực tiếp trên bề mặt bê tông, phải đảm bảo bề mặt đã khô hoàn toàn.
 6. Nếu thời gian giữa các lớp vượt quá quy định, cần mài nhám bề mặt để đảm bảo độ bám dính.
 7. 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.

