

SƠN LÓT EPOXY CHỐNG RỈ EPOXY RED OXIDE PRIMER

Mã sản phẩm: 1009 (EP-02)

- Loại sơn** : Sơn lót chống rỉ hai thành phần, được tinh chế từ nhựa epoxy và chất đông cứng, phối hợp với bột màu oxit sắt đỏ.
- Sử dụng** : Dùng làm sơn lót trung gian chống rỉ, chống ăn mòn cho các kết cấu thép như cầu, khung thép, bồn chứa, thiết bị nhà máy trong các công trình lớn.
- Đặc tính** : 1. Khả năng chịu nước và chịu nước biển ưu việt.
2. Khả năng chịu mài mòn cơ học tốt.
3. Chịu dầu, chịu hóa chất và khả năng chống rỉ rất tốt.
4. Màng sơn rắn chắc và độ bám dính cao.
5. Giá thành tương đối thấp.
- Thông số kỹ thuật** : Màu sắc : Nâu đỏ
Độ bóng : Mờ
Hàm lượng không bay hơi : $\geq 65\%$ (hỗn hợp)
Độ dày màng sơn : Ướt: 85 μm Khô: 45 μm
Độ che phủ lý thuyết : 44.5 m^2/Gal 11.76 m^2/L 8.1 m^2/Kg
Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : • No.1006 Sơn lót Epoxy bột kẽm (EP-03)
• No.1011 Sơn lót Epoxy kẽm vô cơ (IZ-01)
Sơn phủ : • Sơn phủ Epoxy, Sơn phủ PU
• Sơn cao su, Sơn Vinyl
Tỷ trọng : $\geq 1.45 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp)
Độ che phủ : $\geq 15 \text{ m}^2/\text{L}$ (hỗn hợp)
Độ nhớt (25°C) : 70 – 85 KU (hỗn hợp)
- Hỗn hợp - Dung môi** : No.1005 Dung môi sơn Epoxy (SP-12)
Tỷ lệ pha loãng : 0 – 5% (không bao gồm rửa dụng cụ)
Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 92 : 8 (theo trọng lượng)
Thời gian sử dụng : 5 giờ (sau khi pha, 25°C)
- Phương pháp thi công** : Phun chân không, cọ
- Thời gian khô** : Sờ thấy khô: ≤ 1 giờ Khô cứng: ≤ 10 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C)
- Thời gian sơn lớp mới** : Tối thiểu 8 giờ
- Thời gian bảo quản** : Tối thiểu 1 năm trong điều kiện bảo quản bình thường.
- Lưu ý thi công** : 1. Chất chính và chất đông cứng phải được trộn đều theo đúng tỷ lệ quy định, để yên 10 – 20 phút rồi mới sử dụng.
2. Bề mặt vật được sơn phải loại bỏ hoàn toàn hơi ẩm, dầu mỡ, bùn đất, bụi bẩn, rỉ sét và các loại muối gây ăn mòn.
3. Tránh thi công khi trời mưa hoặc khi độ ẩm tương đối của không khí trên 85% RH, đặc biệt khi bề mặt bị ẩm phải làm khô hoàn toàn.
4. Dụng cụ thi công phải được rửa sạch ngay sau khi sử dụng.
5. Khi thi công trong bồn, bể kín phải đảm bảo thông gió đầy đủ.
6. 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.

