

SƠN TRUNG GIAN EPOXY EPOXY MIDDLE COATING

Mã sản phẩm: 1060

- Loại sơn** : Sơn trung gian hai thành phần được tinh chế từ nhựa epoxy và chất đông cứng đặc biệt, phối hợp với bột màu đặc biệt.
- Sử dụng** : Sau khi thép ống, giàn thép, cầu, thiết bị nhà máy và các kết cấu thép khác được sơn lót bằng sơn lót bột kẽm vô cơ, sử dụng làm lớp trung gian chống phòng rộp; cũng dùng làm sơn trung gian cho tường xi măng, sản phẩm xi măng.
- Đặc tính** : 1. Màng sơn cứng chắc nhưng có độ dẻo và độ bám dính cao.
2. Độ bám dính với sơn lót bột kẽm vô cơ rất mạnh, có thể lấp đầy lỗ hổng của lớp sơn kẽm, ngăn lớp sơn phủ phía trên bị phòng rộp.
3. Khả năng chịu mài mòn và cách điện rất ưu việt.
4. Khả năng chịu dầu, dung môi và chịu hóa chất rất ưu việt.
- Thông số kỹ thuật** : Màu sắc : Trắng, xám, đỏ nâu
Độ bóng : Mờ
Hàm lượng thể tích rắn : $53 \pm 3\%$
Hàm lượng không bay hơi : $\geq 70\%$ (hỗn hợp)
Độ dày màng sơn : Ướt: 80 μm Khô: 40 μm
Độ che phủ lý thuyết : 47.3 m^2/Gal 12.5 m^2/L 8.3 m^2/Kg
Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : Thép:
• No.1006 Sơn lót Epoxy bột kẽm (EP-03)
• No.1011 Sơn lót kẽm vô cơ (IZ-01)
Bê tông:
• No.1002 Sơn lót Epoxy màu trắng
• No.1073 Sơn lót Epoxy xi măng trong suốt
• No.1073PC Sơn lót Epoxy xi măng
- Tỷ trọng : $\geq 1.45 \text{ Kg/L}$
Độ che phủ : $\geq 8.0 \text{ m}^2/\text{L}$ (hỗn hợp)
Độ nhớt (25°C) : 70 – 90 KU (hỗn hợp)
- Hỗn hợp - Dung môi** : No.1005 Dung môi sơn Epoxy (SP-12)
Tỷ lệ pha loãng : 5 – 15% (không bao gồm rửa dụng cụ)
Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 92.1 : 7.9 (theo trọng lượng)
Thời gian sử dụng : 8 giờ (sau khi pha, 25°C)
- Phương pháp thi công** : Phun chân không, cọ
- Thời gian khô** : Sờ thấy khô: ≤ 1.5 giờ Khô cứng: ≤ 6 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.

