

SƠN PHỦ EPOXY CHỐNG TĨNH ĐIỆN EPOXY ANTI-STATIC COATING

Mã sản phẩm: 1015N

- Loại sơn** : Sơn phủ chống tĩnh điện không dung môi hai thành phần được tinh chế từ nhựa epoxy đặc biệt và chất đông cứng, phối hợp với bột màu dẫn điện.
- Sử dụng** : Dùng cho sàn nhà máy điện tử, nhà máy gia công wafer, phòng sạch, phòng thí nghiệm, bệnh viện, phòng thiết bị chính xác, phòng máy tính, nhà máy bột, nhà máy dệt, khu vực chứa dung môi, kho đạn dược quân dụng v.v.
- Đặc tính** : 1. Màng sơn rắn chắc, độ bám dính rất ưu việt.
2. Khả năng chịu nước và chịu dầu rất ưu việt.
3. Khả năng chịu hóa chất và chống ăn mòn rất ưu việt.
4. Không sử dụng sợi graphite, bề mặt phẳng và nhẵn.
5. Thi công một lớp có thể đạt trên 600 – 1000 μ màng sơn dày không lỗ kim.
- Thông số kỹ thuật** : Màu sắc : Giới hạn (vui lòng tham khảo bảng màu)
Độ bóng : $\geq 85\%$
Độ che phủ lý thuyết : 0.8 – 1.3 Kg/m²
Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : • Hệ 10⁶ – 10⁹ Ω (tiêu tán tĩnh điện): No.1098W / No.2098AS
Độ nhớt (25°C) : 90 – 120 KU
- Hỗn hợp - Dung môi** : No.1005 Dung môi sơn Epoxy (SP-12) (chỉ dùng để rửa dụng cụ)
Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 4 : 1 (theo trọng lượng)
Thời gian sử dụng : 1/2 giờ (sau khi pha, 25°C)
- Phương pháp thi công** : Bay trét hoặc cọ (chỉ dùng cho sửa chữa diện tích nhỏ)
- 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 2 ngày (25°C)
- 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.
2. Bề mặt vật được sơn phải loại bỏ hoàn toàn nước, dầu mỡ, bùn đất, bụi bẩn và tạp chất bám dính.
3. Tránh thi công khi trời mưa hoặc độ ẩm tương đối trên 85% RH, đặc biệt khi bề mặt ẩm phải làm khô hoàn toàn.
4. Dụng cụ thi công phải được làm sạch ngay sau khi sử dụng.
5. Khi thi công trực tiếp trên bề mặt sản phẩm xi măng, phải đảm bảo bề mặt hoàn toàn khô.
6. Nếu thời gian cách lớp vượt quá quy định, phải chà nhám bề mặt để tăng độ bám dính.
7. Không khuyến nghị thi công trong môi trường nhiệt độ thấp và độ ẩm cao, dễ gây chậm khô và hiện tượng amine blush (màng bị mốc trắng).
8. Thi công quá mỏng sẽ gây khuyết tật bề mặt.

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

