

EPOXY STATIC DISSIPATION PRIMER

Mã sản phẩm: 2098SD

Loại sơn	Sơn lót Epoxy hai thành phần, cấu tạo từ nhựa Epoxy, chất đông cứng, bột dẫn điện đặc biệt và phụ gia chuyên dụng, tạo thành lớp lót dẫn điện hiệu quả cao.
Sử dụng	Sử dụng làm sơn lót dẫn điện cho nền bê tông tại nhà máy điện tử, xưởng bán dẫn, phòng sạch, bệnh viện, phòng thiết bị chính xác, nhà máy bột, nhà máy dệt, kho dung môi và kho đạn dược.
Đặc tính	1. Khô nhanh trong nhà và khu vực kín. 2. Tính dẫn điện cao, giúp tiêu tán tĩnh điện hiệu quả. 3. Sau khi thi công lớp sơn phủ, điện trở bề mặt có thể đạt $10^6 - 10^9 \Omega$.
Thông số kỹ thuật	Màu sắc : Đen. Hàm lượng rắn : $\geq 40\%$ (hỗn hợp, không bay hơi). Độ dày màng sơn : Ướt: 100 μm Khô: 30 μm. Độ che phủ lý thuyết: 37.8 m^2/Gal 10 m^2/L 8.3 m^2/Kg. Hệ sơn đề nghị : Sơn phủ : • No.2097N Epoxy chống tĩnh điện. • Rainbowaqua 3881 (hệ sơn tiêu tán tĩnh điện). Tỷ trọng : $\geq 1.0 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp). Độ nhớt (25°C) : 50 - 65 KU (hỗn hợp).
Hỗn hợp - Dung môi	No.1005 Epoxy Thinner (SP-12). Tỷ lệ pha loãng : 0-5% (không bao gồm dung môi rửa dụng cụ). Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 4 : 1 (theo trọng lượng). Thời gian sử dụng : 1 giờ (sau khi pha, 25°C).
Phương pháp thi công ...	Phun, cọ, lăn.
Thời gian khô	Sờ thấy khô: 2 giờ Khô cứng: 10 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C).
Thời gian sơn lớp mới ...	Tối thiểu 12 giờ (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. Bề mặt vật liệu phải được làm sạch hoàn toàn khỏi nước, dầu, bụi, rỉ sét và muối ăn mòn. 2. Chất chính và chất đông cứng phải được trộn đúng tỷ lệ và khuấy đều trước khi sử dụng. 3. 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.

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

