

EPOXY ANTI-STATIC TOPCOAT

Mã sản phẩm: 2097N

Loại sơn	Sơn phủ Epoxy hai thành phần, được cấu tạo từ nhựa Epoxy đặc biệt và chất đông cứng, kết hợp với bột màu dẫn điện để tạo tính chống tĩnh điện.
Sử dụng	Thích hợp sử dụng cho nhà máy điện tử, phòng sạch, bệnh viện, phòng thiết bị chính xác, nhà máy bột, nhà máy dệt, kho chứa dung môi, kho đạn dược, và các khu vực tường hoặc sàn cần kiểm soát tĩnh điện.
Đặc tính	1. Màng sơn cứng và dẻo, không giòn gãy. 2. Khả năng chịu nước, chịu mài mòn, chịu dầu và hóa chất rất tốt. 3. Giá trị điện trở màng sơn tùy thuộc hệ sơn trung gian: + Hệ chống tĩnh điện: $10^4 - 10^6 \Omega$. + Hệ tiêu tán tĩnh điện: $10^6 - 10^9 \Omega$.
Thông số kỹ thuật	Màu sắc : Xám hoặc màu theo chỉ định (không khuyến nghị dùng tông trắng hoặc nhạt). Độ bóng : Bán bóng. Thể tích chất rắn : 60%. Độ dày màng sơn : Ướt: 100 μm Khô: 60 μm. Độ che phủ lý thuyết: 37.8 m^2/Gal 10 m^2/L 8.3 m^2/Kg (@DFT 60 μm). Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : • Hệ $10^4-10^6 \Omega$ (chống tĩnh điện): No.1098W. • Hệ $10^6-10^9 \Omega$ (tiêu tán tĩnh điện): No.1098SD. Tỷ trọng : $\geq 1.4 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp, thay đổi theo màu). Độ nhớt (25°C) : 70 - 90 KU (hỗn hợp). Điểm bốc cháy : $\geq 20^\circ\text{C}$ (68°F).
Hỗn hợp - Dung môi	No.1005 Epoxy Thinner (SP-12). Tỷ lệ pha loãng : 0-5% (theo tổng lượng). Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 4 : 1 (theo trọng lượng). Thời gian sử dụng : 4 giờ (sau khi pha, 25°C).
Phương pháp thi công ...	Phun chân không, cọ, lăn. Kích thước đầu phun: 0.013" – 0.017". Áp suất khí : 4 – 6 Kg/cm^2. Tỷ số nén : 45 : 1 hoặc lớn hơn.
Thời gian khô	Sờ thấy khô: 4 giờ Khô cứng: 14 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C).
Thời gian sơn lớp mới ...	Tối thiểu 8 giờ Tối đa 5 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. 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. 3. Làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công để tránh sơn khô bám cứng. 4. Khi thi công trong bồn chứa hoặc khu vực kín, phải đảm bảo thông gió đầy đủ. 5. Không khuyến nghị thi công nhiều hơn 1 lớp liên tục để tránh mất tính dẫn điện. 6. Lượng sơn thực tế có thể thay đổi tùy hình dạng vật thể và điều kiện thi công.

