

SƠN PHỦ EPOXY TRONG DƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC EPOXY WATER WORKS COATING (JWWA K-135)

Mã sản phẩm: 1058

Loại sơn	: Sơn phủ dày hai thành phần được tinh chế từ nhựa epoxy đặc biệt và chất đông cứng, phối hợp với bột màu chịu nước.
Sử dụng	: Thích hợp dùng cho lớp phủ trong bể chứa nước, bể nước ngọt, bể nuôi trồng thủy sản và lớp lót trong – ngoài của ống thép, ống xi măng dùng cho nước uống; cũng thích hợp dùng làm sơn phủ bảo vệ cho khoang hàng tàu, két dầu, két nước áp lực và két nước ngọt.
Đặc tính	: 1. Phun một lần có thể đạt độ dày màng trên 125 μ . 2. Màng sơn cứng chắc, khả năng chịu mài mòn cực tốt. 3. Khả năng chịu nước, chịu dầu và chịu hóa chất cực kỳ ưu việt. 4. Phù hợp quy định JWWA K135 bản năm 2007 của Nhật Bản.
Thông số kỹ thuật	: Màu sắc : Xám Độ bóng : Bóng Hàm lượng không bay hơi : $\geq 70\%$ (hỗn hợp) Độ dày màng sơn : Ướt: 230 μ m Khô: 125 μ m Độ che phủ lý thuyết : 16.2 m ² /Gal 4.3 m ² /L 3.3 m ² /Kg Tỷ trọng : ≥ 1.35 Kg/L (hỗn hợp) Độ nhớt (25°C) : 90 – 100 KU (hỗn hợp) Chịu nhiệt : Liên tục 93°C Xử lý bề mặt : Thép: Phun cát đạt Sa 2½ trở lên Bê tông: Mài nhám hoặc tạo độ nhám thích hợp Hệ thống sơn : • No.1009 (50 μ m) + No.1058 (100 μ m) 2 lớp. Tổng độ dày màng: 250 μ m • No.1073 (25 μ m) + No.1058 (125 μ m) 2 lớp. Tổng độ dày màng: 275 μ m
Hỗn hợp - Dung môi	: No.1005 Dung môi sơn Epoxy (SP-12) Tỷ lệ pha loãng : 0 – 15% (không bao gồm rửa dụng cụ) Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 90 : 10 (theo trọng lượng)
Phương pháp thi công	: Phun chân không, cọ, lăn
Thời gian khô	: Sờ thấy khô: ≤ 1 giờ Khô cứng: ≤ 4 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C)
Thời gian sơn lớp mới	: Tối thiểu 8 giờ Tối đa 5 ngày (25°C) hoặc 3 ngày (30°C)
Thời gian bảo quản	: Tối thiểu 1 năm trong điều kiện bảo quản bình thường. Điểm chớp cháy : $\geq 25^\circ\text{C}$ (hỗn hợp)
Lưu ý thi công	: 1. Chất chính và chất đông cứng phải được trộn đều theo đúng tỷ lệ quy định. 2. Khi trời mưa hoặc độ ẩm tương đối $> 85\%$ RH, cần tránh thi công, Đặc biệt bề mặt ẩm phải làm khô hoàn toàn. 3. Khi thi công trong bồn chứa phải đảm bảo thông gió đầy đủ. 4. Khi dùng cho bể nuôi trồng thủy sản, điều kiện thi công phải đặc biệt chú ý và phải tự kiểm tra thử nghiệm trước khi sử dụng.

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

