

WATER-BASED EPOXY ZINC RICH PRIMER

Mã sản phẩm: EPW-03

Loại sơn	Sơn hai thành phần, cấu tạo từ nhựa Epoxy gốc nước, chất đông cứng đặc biệt và bột kẽm tinh khiết, tạo thành sơn lót epoxy giàu kẽm gốc nước, thân thiện môi trường, có độ bền cơ học và khả năng chống ăn mòn cao.
Sử dụng	Dùng làm lớp sơn lót chống rỉ cho kết cấu thép, thép tấm, thiết bị cơ khí, cầu, tàu biển, bồn chứa và nhà máy công nghiệp.
Đặc tính	1. Chống nước và chống kiềm xuất sắc. 2. Màng sơn cứng, bám dính tốt, độ bền cao. 3. Hệ sơn hoàn toàn gốc nước, thân thiện môi trường, giảm đáng kể lượng VOC phát thải. 4. Hệ sơn hoàn chỉnh (EPW-03 + EPW-21 + UPW-10) đạt 4200 giờ thử nghiệm lão hóa chu kỳ Norsok M-501, chứng nhận bởi SGS (Số báo cáo KV-15-05596X).
Thông số kỹ thuật	Màu sắc : Màu xám. Thể tích chất rắn : 53 ± 3%. Độ dày màng sơn : Ướt: 158 µm Khô: 90 µm. Độ che phủ lý thuyết: 24.0 m²/Gal 6.3 m²/L 2.9 m²/Kg (@DFT 50 µm). Tỷ trọng : ≥ 2.2 Kg/L (hỗn hợp). Độ nhớt (25°C) : ≥ 80 KU (hỗn hợp).
Hỗn hợp - Dung môi	Nước sạch. Tỷ lệ pha loãng : 5-20% (không bao gồm lượng dùng để 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, con lăn. Khuyến nghị: Để tránh nhiễm bẩn chéo với sơn gốc dung môi, nên dùng bình phun áp lực chuyên dụng cho sơn nước (ví dụ: AT-20A).
Thời gian khô	Sờ thấy khô: 4 giờ Khô cứng: 8 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C).
Thời gian sơn lớp mới ...	Tối thiểu 8 giờ Tối đa 14 ngày (25°C).
Thời gian bảo quản	Tối thiểu 2 năm trong điều kiện bảo quản khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.
Lưu ý thi công	1. Bề mặt cần sơn phải sạch hoàn toàn, loại bỏ nước, dầu, bùn, bụi và các tạp chất khác. 2. Pha trộn đúng tỷ lệ quy định giữa chất chính và chất đông cứng, sau đó mới thêm nước pha loãng. 3. Không thi công khi trời mưa hoặc độ ẩm tương đối trên 85% RH. 4. Làm sạch dụng cụ bằng nước ngay sau khi thi công để tránh sơn khô bám cứng. 5. Không thi công ở nhiệt độ dưới 10°C do hệ sơn là gốc nước. 6. Thời gian sử dụng sau khi pha chỉ khoảng 1 giờ, đặc biệt trong mùa hè nên sử dụng ngay sau khi trộn để tránh gel hóa.

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

www.rainbowpaints.com.vn



YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. (VN) CO.,LTD
Lot 219, AMATA Industrial Park, Long Binh Ward, Dong Nai
Province. Tel: +84-61-3936740/741 (2 lines)