

EPOXY ZINC RICH PRIMER

Mã sản phẩm: 1006 (EP-03)

- Loại sơn**..... Sơn hai thành phần, gồm nhựa Epoxy, chất đông cứng và bột kẽm tinh khiết chất lượng cao, được thiết kế theo dạng hai chất lỏng - một bột. Đây là sơn lót epoxy giàu kẽm có khả năng chống ăn mòn vượt trội, độ bám dính cao.
- Sử dụng**..... Dùng làm lớp sơn lót bảo vệ: Tàu biển, cầu, bồn chứa, nhà máy, kết cấu thép và các công trình cần chống rỉ cao cấp.
- Đặc tính**.....
1. Khô nhanh, độ bám dính rất mạnh.
 2. Chịu mài mòn cơ học tuyệt vời.
 3. Khi hàn hoặc cắt, vùng sơn cháy đen rất ít.
 4. Chống nước, chống nước biển và chống ăn mòn cực tốt.
- Thông số kỹ thuật**
- Màu sắc : Màu xám.
Độ bóng : Mờ (Flat).
Hàm lượng rắn : $\geq 75\%$ (hỗn hợp, không bay hơi).
Độ dày màng sơn : Ướt: 90 μm Khô: 50 μm .
Độ che phủ lý thuyết: 42 m^2/Gal 11.1 m^2/L 4.3 m^2/Kg (@DFT 50 μm).
Hệ sơn đề nghị : Sơn phủ : • Polyurethane Coating.
• Epoxy Topcoat.
• Chlorinated Rubber Paint.
• Vinyl.
- Tỷ trọng : $\geq 2.5 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp).
Độ nhớt (25°C) : 96-120 KU (hỗn hợp).
- Hỗn hợp - Dung môi**..... No.1005 Epoxy Thinner (SP-12).
Tỷ lệ pha loãng : 5-20% (không bao gồm dung môi rửa dụng cụ).
Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng : Bột kẽm = 15 : 9 : 75 (theo trọng lượng).
Thời gian sử dụng : 8 giờ (sau khi pha, 25°C).
- Phương pháp thi công** ... Phun, cọ.
- Thời gian khô** Sờ thấy khô: 15 phút Khô cứng: 6 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C).
- Thời gian sơn lớp mới** ... Tối thiểu 8 giờ Tối đa 6 tháng.
- 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. Đổ chất đông cứng vào chất chính, khuấy đều, sau đó từ từ cho bột kẽm vào và tiếp tục khuấy kỹ. Cuối cùng, lọc qua rây 80 mesh trước khi phun.
 2. Sau khi sơn bị phơi ngoài trời, bề mặt có thể xuất hiện lớp trắng (muối kẽm) — cần làm sạch hoàn toàn trước khi sơn lớp kế tiếp.
 3. Bề mặt thép phải sạch hoàn toàn, loại bỏ dầu mỡ, hơi ẩm, bụi và rỉ sét.
 4. Khi thi công trong bồn hoặc không gian kín, phải đảm bảo thông gió tốt.
 5. Phải khuấy liên tục trong khi thi công để ngăn bột kẽm lắng xuống đáy, tránh giảm hiệu quả chống rỉ.
 6. Lượng sơn thực tế có thể thay đổi tùy hình dạng vật thể và điều kiện thi công.

