

EPOXY RED OXIDE PRIMER

Số hiệu	1009 (EP-02)
Loại	Sơn chống ăn mòn hai thành phần có nguồn gốc nhựa Epoxy và chất đông cứng kết hợp với chất màu oxit đỏ.
Sử dụng	Sơn lót lớp giữa chống ăn mòn dùng cho kết cấu cầu sắt, nhà máy hóa chất, nhà máy lọc dầu, nhà máy điện, nhà máy nghiền, sơn lót chống ăn mòn bên trong bồn chứa.
Đặc điểm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chịu tác động của nước và nước biển rất tốt. 2. Màng sơn dai và chắc với độ bám dính rất tốt 3. Chịu tác động của cơ học rất tốt. 4. Chịu tác động của dầu và hoá chất rất tốt. 5. Giá cả tương đối rẻ.
Màu sắc	Màu ôxit đỏ.
Độ bóng	Mờ
Khả năng che phủ	Trên 15 m ² /L
Trọng lượng riêng	Trên 1.45 Kg/L (hỗn hợp)
Độ nhớt	70-85 KU (hỗn hợp)
Thời gian khô	Sờ thấy khô: 1 giờ. Khô cứng : 6 giờ. Lưu hoá hoàn toàn: 7 ngày. (25°C)
Thời gian phủ lớp kế	Tối thiểu: 8 giờ.
Độ dày màng sơn	Ướt: 85µ (microns) Khô: 45µ (microns)
Hàm lượng không bay hơi	Trên 60% (hỗn hợp)
Độ phủ lý thuyết	11.76 m ² /L 8.1m ² /Kg 44.5m ² /GL
Tỉ lệ trộn	Chất chính : Chất đông cứng = 92:8 (theo trọng lượng)
Chất pha loãng	1005 (SP-12) Chất pha loãng Epoxy
Mức pha loãng	0-5 (theo khối lượng)
Thời gian ở thùng pha	5 giờ (25°C)
Phương pháp sử dụng	Phun xịt, con lăn, cọ
Lớp phủ trước	No.1006 (EP-03) Epoxy Zinc Rich Primer No.1011 (IZ-01) Inorganic Zinc Rich Primer
Lớp phủ kế tiếp	Sơn phủ ngoài Epoxy, Polyurethane, Vinyl hoặc Chlorinated Rubber
Thời gian bảo quản	Tối thiểu 1 năm trong điều kiện bảo quản thông thường.
Phương pháp sử dụng	Phun chân không, cọ.
Lưu ý	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trộn chất đông cứng và chất chính theo tỷ lệ quy định. 2. Các vết bẩn như dầu mỡ, ẩm ướt, bụi bặm, rỉ sét .v.v..trên bề mặt phải được xử lý thật sạch. 3. Khi trời mưa hoặc độ ẩm không khí lớn hơn 85% RH nên tránh thi công, đặc biệt khi bề mặt ẩm ướt thì cần để khô hoàn toàn. 4. Dụng cụ thi công dùng xong nên rửa sạch ngay. 5. Khi thi công bên trong bồn bể phải chú ý đến vấn đề thông gió.
Ghi chú	Mức độ che phủ thực tế sẽ tùy thuộc vào kích thước của đối tượng sơn và điều kiện môi trường xung quanh.