SƠN EPOXY NHỰA ĐƯỜNG
EPOXY-TAR, HB
Mã sản phẩm: 1004 (EP-06)

Loại sơn : Sơn chống rỉ lớp dày hai thành phần, được tinh chế từ nhựa đường than đá (Coal Tar), nhựa epoxy và chất đông cứng đặc biệt.

Sử dụng : Dùng cho các công trình chống ăn mòn bên trong như: thiết bị cảng biển, két nước tàu thủy, cầu, nhà máy hóa chất, kênh nước, đường ống nước ngầm, ống thép dẫn nước làm mát vào nhà máy điện và ống thép xả nước thải v.v.

Đặc tính :
1. Phun một lần có thể đạt màng sơn dày trên 250 µ.
2. Màng sơn rắn chắc, khả năng chịu mài mòn rất ưu việt.
3. Chịu nước, chịu nước biển, chịu dầu và chịu hóa chất rất tốt.
4. Khả năng chống ăn mòn điện hóa cực mạnh.
5. Giá thành tương đối thấp.

Thông số kỹ thuật :

Màu sắc	: Đen hoặc nâu
Độ bóng	: Bán bóng
Hàm lượng thể tích rắn	: 58 ± 3%
Hàm lượng không bay hơi	:≥ 70% (hỗn hợp)
Độ dày màng sơn	: Ướt: 450 µm Khô: 250 µm
Độ che phủ lý thuyết	: 8.4 m²/Gal 2.20 m²/L 1.5 m²/Kg
Hệ sơn đề nghị	: Sơn lót : Thép:

- No.908 Chất xử lý bề mặt kim loại (sơn lót tẩy rỉ)
- No.1006 Sơn lót Epoxy bột kẽm
- No.1075 Sơn lót Epoxy nhôm tripolyphosphate

Bê tông:

- No.1073 Sơn lót Epoxy xi măng trong suốt

Tỷ trọng	: ≥ 1.4 Kg/L (hỗn hợp)
Độ nhớt (25°C)	: 95 – 115 KU (hỗn hợp)
Bề mặt thích hợp	: Thép đã xử lý hoặc bê tông

Hỗn hợp - Dung môi : No.1005 Dung môi sơn Epoxy (SP-12)

Tỷ lệ pha loãng	: 5 – 10% (không bao gồm rửa dụng cụ)
Tỷ lệ hỗn hợp	: Chất chính : Chất đông cứng = 90.5 : 9.5 (theo trọng lượng)
Thời gian sử dụng	: 5 giờ (sau khi pha, 25°C)

Phương pháp thi công : Phun chân không, cọ, phun

Thời gian khô : Sờ thấy khô: ≤ 5 giờ Khô cứng: ≤ 24 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C)

Thời gian sơn lớp mới : Tối thiểu 18 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.

Lưu ý thi công :
1. Chất chính và chất đông cứng phải được trộn đều theo đúng tỷ lệ quy định, để yên 10 – 20 phút rồi mới sử dụng.
2. Bề mặt vật được sơn phải loại bỏ hoàn toàn hơi ẩm, dầu mỡ, bùn đất, bụi bẩn, rỉ sét và các loại muối gây ăn mòn.
3. Tránh thi công khi trời mưa hoặc khi độ ẩm tương đối của không khí trên 85% RH, đặc biệt khi bề mặt bị ẩm phải làm khô hoàn toàn.
4. Dụng cụ thi công phải được rửa sạch ngay sau khi sử dụng.
5. Khi thi công trong bồn, bể kín phải đảm bảo thông gió đầy đủ.
6. Nếu thời gian cách lớp vượt quá quy định, phải chà nhám bề mặt để tăng độ bám dính.
7. Do có hiện tượng nhựa đường thấm ra, không thể sơn phủ lớp sơn màu bên trên.
8. Lượng sơn thực tế có thể thay đổi tùy hình dạng vật thể và điều kiện thi công.

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

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)
www.rainbowpaints.com.vn