

SƠN EPOXY NHỰA ĐƯỜNG KHÔNG DUNG MÔI EPOXY-TAR, SOLVENTLESS

Mã sản phẩm: 1016 (EP-11)

- Loại sơn** : Sơn chống ăn mòn hai thành phần được tinh chế từ nhựa epoxy không dung môi đặc biệt và chất đông cứng, phối hợp với nhựa đường than đá tinh chế (Coal Tar).
- Sử dụng** : Sơn chống axit, chống kiềm, chống ăn mòn nặng cho nhà máy điện, nhà máy thép và nhà máy hóa chất.
- Đặc tính** : 1. Màng sơn rắn chắc, độ bám dính mạnh.
2. Thi công một lớp bằng chổi có thể đạt màng sơn dày trên 300 μm không lỗ kim.
3. Khả năng chịu nước, chịu hóa chất và chống ăn mòn rất ưu việt.
4. Khả năng chịu mài mòn cơ học rất tốt.
5. Giá thành tương đối thấp.
- Thông số kỹ thuật** : Màu sắc : Đen hoặc nâu
Độ bóng : Bóng
Hàm lượng không bay hơi : $\geq 95\%$ (hỗn hợp)
Độ dày màng sơn : Ướt: 325 μm Khô: 300 μm
Độ che phủ lý thuyết : 11.3 m^2/Gal 3.0 m^2/L 2.7 m^2/Kg
Tỷ trọng : $\geq 1.2 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp)
Độ nhớt (25°C) : Dạng keo sệt (hỗn hợp)
- Hỗn hợp - Dung môi** : No.1005 Dung môi sơn Epoxy (SP-12) (chỉ dùng để rửa dụng cụ)
Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 28.3 : 71.7 (theo trọng lượng)
Thời gian sử dụng : 1/2 giờ (sau khi pha, 25°C)
- Phương pháp thi công** : Bay trét, lăn
- Thời gian khô** : Sờ thấy khô: ≤ 5 giờ Khô cứng: ≤ 20 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C)
- Thời gian sơn lớp mới** : 24 giờ
- 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 nước, dầu mỡ, bùn đất, bụi bẩn và tạp chất bám dính.
3. Tránh thi công khi trời mưa hoặc độ ẩm tương đối trên 85% RH, đặc biệt khi bề mặt ẩm phải làm khô hoàn toàn.
4. Dụng cụ thi công phải được làm sạch ngay sau khi sử dụng.
5. Khi thi công trực tiếp trên bề mặt sản phẩm xi măng, phải đảm bảo bề mặt hoàn toàn khô.
6. Nếu thời gian cách lớp vượt quá quy định, phải chà nhám bề mặt để tăng độ bám dính.
7. 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.

