

SƠN BÓNG EPOXY TRONG SUỐT EPOXY VARNISH

Mã sản phẩm: 1010

- Loại sơn** : Sơn trong suốt hai thành phần được cấu thành từ nhựa epoxy và chất đông cứng đặc biệt.
- Sử dụng** : Dùng làm sơn trong suốt chống nước, chống kiềm cho tường xi măng, ống xi măng và các sản phẩm xi măng.
- Đặc tính** : 1. Khả năng chịu nước, chịu nước biển và chịu nước thải ưu việt.
2. Khả năng chịu axit và chịu kiềm rất tốt.
3. Màng sơn rắn chắc, độ bám dính cao.
4. Khả năng chịu mài mòn tốt.
- Thông số kỹ thuật** : Màu sắc : Trong suốt
Độ bóng : Mờ
Hàm lượng không bay hơi : $\geq 55\%$ (hỗn hợp)
Độ dày màng sơn : Ướt: 45 μm Khô: 25 μm
Độ che phủ lý thuyết : 84.0 m^2/Gal 22.2 m^2/L 22.2 m^2/Kg
Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : • No.1073 Sơn lót Epoxy xi măng trong suốt
Sơn phủ : • No.1001 Sơn phủ Epoxy (EP-04)
Tỷ trọng : $\geq 1.0 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp)
Độ nhớt (25°C) : 60 – 80 KU (hỗn hợp)
- Hỗn hợp - Dung môi** : No.1005 Dung môi sơn Epoxy (SP-12)
Tỷ lệ pha loãng : 10 – 25% (tùy theo vật liệu thi công)
Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 83.3 : 16.7 (theo trọng lượng)
Thời gian sử dụng : 4 giờ (sau khi pha, 25°C)
- Phương pháp thi công** : Phun chân không, cọ, lăn
- Thời gian khô** : Sờ thấy khô: ≤ 2 giờ Khô cứng: ≤ 10 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C)
- Thời gian sơn lớp mới** : Tối thiểu 12 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. Màng sơn khi tiếp xúc ánh sáng mặt trời sẽ bị ố vàng, phấn hóa, nhưng không ảnh hưởng đến chất lượng.
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.

