

SƠN PHỦ EPOXY BỂ NƯỚC EPOXY WATER TANK COATING

Mã sản phẩm: 1017 (EP-07)

- Loại sơn** : Sơn phủ bể nước hai thành phần dạng màng dày, được tinh chế từ nhựa epoxy và chất đông cứng đặc biệt, phối hợp với bột màu chịu nước.
- Sử dụng** : Thích hợp nhất dùng cho bể chứa nước, bể nước ngọt, bể nuôi trồng. Cũng thích hợp dùng làm sơn phủ cho hầm hàng, két dầu và két nước dằn.
- Đặc tính** : 1. Phun một lớp có thể đạt màng sơn dày 100 μ .
2. Màng sơn cứng nhưng dẻo dai, khả năng chịu mài mòn cực tốt.
3. Khả năng chịu nước, chịu dầu, chịu hóa chất cực ưu việt.
4. Chống ăn mòn rất tốt.
5. Không làm ô nhiễm chất lượng nước (Đạt tiêu chuẩn JWWA K135 phiên bản năm 2007 của Nhật Bản).
- Thông số kỹ thuật** :
- | | | | |
|------------------------------|---|---|-------------------------------|
| Màu sắc | : Trắng, gần #36 xám bạc, gần #30 vàng nhạt | | |
| Độ bóng | : Bóng | | |
| Hàm lượng không bay hơi | : $\geq 65\%$ (hỗn hợp) | | |
| Độ dày màng sơn | : Ướt: 192 μ m | Khô: 100 μ m | |
| Độ che phủ lý thuyết | : 19.7 m ² /Gal | 5.2 m ² /L | 4.17 m ² /Kg |
| Hệ sơn đề nghị | : Sơn lót: Thép: | | |
| | • No.1006 Sơn lót Epoxy bột kẽm (EP-03) | | |
| | • No.1075 Sơn lót Epoxy chống rỉ nhôm triphosphat | | |
| | Bê tông: | | |
| | • No.1002 Sơn lót Epoxy màu trắng | | |
| | • No. 1075 Sơn lót Epoxy xi măng trong suốt | | |
| | Tỷ trọng | : ≥ 1.25 Kg/L (hỗn hợp) | |
| | Độ nhớt (25°C) | : 90 – 110 KU (hỗn hợp) | |
| | Chịu nhiệt | : Liên tục 93°C | |
| 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 = 94 : 6 (theo trọng lượng) | |
| | Thời gian sử dụng | : 8 giờ (sau khi pha, 20°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 20 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 trực tiếp lên bề mặt tường xi măng hoặc 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.

