

EPOXY WATER TANK COATING

Mã sản phẩm: 1017 (EP-07)

- Loại sơn**..... Là sơn phủ Epoxy hai thành phần dạng dày, được tạo thành từ nhựa Epoxy và chất đông cứng đặc biệt, phối hợp với bột màu có khả năng chịu nước cao để tạo ra sơn phủ chuyên dụng cho bồn chứa nước sạch.
- Sử dụng**..... Thích hợp nhất cho bồn chứa nước, bể nước ngọt, bể nuôi trồng thủy sản, và cũng có thể sử dụng cho khoang hàng, bồn dầu, két dẫn (ballast tank)...
- Đặc tính**.....
1. Phun một lớp đạt ngay màng sơn dày 100µm.
 2. Màng sơn cứng chắc, dẻo dai, khả năng chịu mài mòn rất cao.
 3. Chịu nước, chịu dầu và chịu hóa chất xuất sắc.
 4. Khả năng chống ăn mòn vượt trội.
 5. Không gây ô nhiễm nước (đạt tiêu chuẩn Nhật Bản JWWA K135 – 2007).
- Thông số kỹ thuật**
- | | | | |
|----------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Màu sắc | : Trắng, xám bạc gần #36, vàng nhạt gần #30 | | |
| Độ bóng | : Bóng. | | |
| Hàm lượng rắn | : ≥ 65% (hỗn hợp, không bay hơi). | | |
| Độ dày màng sơn | : Ướt: 192 µm | Khô: 100 µm. | |
| Độ che phủ lý thuyết | : 19.7m ² /Gal | 5.2 m ² /L | 4.17 m ² /Kg. |
| Hệ sơn đề nghị | : Sơn lót | : Bề mặt thép: | |
| | | • No.1006 (EP-03), No.1075 (EP-99). | |
| | | Bề mặt bê tông: | |
| | | • No.1073, No.1002. | |
| 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 Epoxy Thinner (SP-12).
- | | |
|-------------------|--|
| Tỷ lệ pha loãng | : 5-10% (không bao gồm dung môi 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, 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 khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.
- Lưu ý thi công**.....
1. Chất chính và chất đông cứng phải được trộn đúng tỷ lệ và khuấy đều hợp chất, sau đó nên để yên 10–20 phút trước khi sử dụng.
 2. Bề mặt vật liệu phải được làm sạch hoàn toàn khỏi nước, dầu, bụi, rỉ sét và muối ăn mòn.
 3. Không thi công khi trời mưa hoặc độ ẩm tương đối > 85%, đặc biệt khi bề mặt còn ẩm phải đảm bảo khô hoàn toàn.
 4. Làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công để tránh sơn khô bám cứng.
 5. Khi sơn trực tiếp lên tường hoặc sản phẩm bê tông, phải đảm bảo bề mặt hoàn toàn khô.
 6. Nếu thời gian giữa hai lớp vượt quá quy định, cần 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.

