

SƠN LÓT EPOXY NHÔM TRIPOLYPHOSPHATE GỐC NƯỚC WATER-BASED EPOXY ALUMINUM TRIPOLYPHOSPHATE PRIMER

Mã sản phẩm: 1035

- Loại sơn** : Sơn lót chống rỉ gốc nước hai thành phần, được tinh chế từ nhựa epoxy gốc nước và bột màu chống rỉ nhôm tripolyphosphate không gây hại, phối hợp với chất đông cứng gốc nước.
- Sử dụng** : Dùng làm sơn lót chống rỉ cho thép kết cấu như cầu, khung thép, bồn chứa và cho tàu thuyền, khoang tàu.
- Đặc tính** : 1. Ít mùi, nước là dung môi pha loãng, không nguy cơ cháy.
2. Chứa bột màu chống rỉ nhôm tripolyphosphate có lực tạo phức rất mạnh, không gây hại, khả năng chống rỉ rất ưu việt.
3. Tỷ lệ co rút thấp, màng sơn dai chắc, độ bám dính tốt.
4. Khả năng chịu nước, chịu hóa chất ưu việt.
- Thông số kỹ thuật** : Màu sắc : Trắng, nâu, xanh lục
Độ bóng : Mờ
Hàm lượng không bay hơi : $\geq 50\%$
Độ dày màng sơn : Ướt: 110 μm Khô: 50 μm
Độ che phủ lý thuyết : 34.4 m^2/Gal 9.1 m^2/L
Tỷ trọng : $\geq 1.2 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp)
Độ nhớt (25°C) : 80 – 100 KU (hỗn hợp)
- Hỗn hợp - Dung môi** : Nước sạch
Tỷ lệ pha loãng : 0 – 5% (không bao gồm rửa dụng cụ)
Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 92 : 8 (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: ≤ 4 giờ Cứng hoàn toàn: 7 ngày (25°C)
- Thời gian sơn lớp mới** : Tối thiểu 10 giờ Tối đa 14 ngày
- Lưu ý thi công** : 1. Chất chính và chất đông cứng phải được trộn đều theo đúng tỷ lệ, để yên 20 phút rồi sử dụng.
2. Phải loại bỏ hoàn toàn nước, dầu mỡ, rỉ sét, bùn đất, bụi bẩn... bám trên bề mặt vật được sơn.
3. Có thể thi công trong không gian kín nhưng phải thông gió phù hợp để thúc đẩy khô màng sơn. Dụng cụ thi công phải rửa sạch ngay bằng nước sau khi dùng.
4. Sản phẩm này không có thời gian gel rõ rệt, vui lòng hoàn tất thi công trong thời gian cho phép theo bảng thông tin.
5. Khi trời mưa hoặc độ ẩm tương đối $> 85\% \text{ RH}$ thì tránh thi công.
6. Nếu thời gian cách lớp vượt quá quy định, cần mài nhám bề mặt để tăng độ bám dính.

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

