

SUPER WEATHERABLE POLYURETHANE COATING

Mã sản phẩm: UP-450F

- Loại sơn**..... Là sơn phủ hai thành phần được cấu tạo từ nhựa đặc biệt và Polyisocyanate (chất đông cứng không ngả vàng), tạo nên sơn phủ Polyurethane siêu bền thời tiết với độ bóng cao, khả năng kháng hóa chất và chống lão hóa vượt trội.
- Sử dụng**..... Dùng làm lớp phủ hoàn thiện cho: Tàu biển, phương tiện giao thông, sản phẩm gỗ, kim loại, nhựa cứng (FRP), cầu, nhà máy lọc dầu, nhà máy điện, nhà máy giấy, nhà máy hóa chất và kết cấu thép công nghiệp.
- Đặc tính**.....
1. Duy trì độ bóng cao, bề mặt phẳng mịn, thẩm mỹ đẹp.
 2. Độ bền thời tiết cực tốt, không phai màu, không mất bóng theo thời gian.
 3. Kháng hóa chất xuất sắc, chịu được axit, kiềm, dầu, dung môi và muối.
 4. Độ bám dính, độ dẻo và khả năng chịu mài mòn vượt trội.
- Thông số kỹ thuật**
- Màu sắc : Màu trắng hoặc màu chỉ định.
- Thể tích chất rắn : $\geq 57\%$.
- Độ dày màng sơn : Ướt: 105 μm Khô: 60 μm .
- Độ che phủ lý thuyết: 36.0 m^2/Gal 9.5 m^2/L 6.8 m^2/Kg .
- Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : • No.700 Polyurethane Zinc Primer.
• No.1006, No.1007, No.1050, No.1061, No.1061GF.
- Tỷ trọng : $\geq 1.3 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp, tùy theo màu sắc).
- Độ nhớt (25°C) : 80 - 110 KU (hỗn hợp).
- Điểm bốc cháy : 20°C (68°F).
- Hỗn hợp - Dung môi**..... No.736 Polyurethane Thinner.
- Tỷ lệ pha loãng : 10-15% (không bao gồm dung môi rửa dụng cụ).
- Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 88 : 12 (theo trọng lượng).
- Thời gian sử dụng : 2 giờ (sau khi pha, 25°C).
- Phương pháp thi công** ... Phun hoặc cọ/con lăn (loại dùng cho thi công thủ công).
- Kích thước đầu phun: 0.019" - 0.023".
- Áp suất khí : 4-6 Kg/cm^2 .
- Tỷ lệ nén : 33:1 hoặc cao hơn.
- Thời gian khô** Sờ thấy khô: 1 giờ Khô cứng: 8 giờ (25°C).
- Thời gian sơn lớp mới** ... Tối thiểu 4 giờ Tối đa 30 ngày (25°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 trước khi sử dụng.
 2. Không thi công trong điều kiện ẩm ướt, trời mưa, hoặc độ ẩm tương đối > 85%. Vì ẩm quá mức có thể làm mờ màng sơn, mất độ bóng và giảm bám dính.
 3. Làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công để tránh sơn khô bám cứng.
 4. Khi thi công trong bồn hoặc không gian kín, phải đảm bảo thông gió đầy đủ.
 5. Nếu vượt quá thời gian sơn lớp kế tiếp, cần chà nhám bề mặt để đảm bảo độ bám dính.
 6. Nắp thùng chứa chất đông cứng phải luôn được đậy kín, tránh phản ứng với hơi ẩm trong không khí gây bọt khí hoặc đông kết.
 7. Nếu cần thi công bằng cọ hoặc con lăn, vui lòng liên hệ đại diện kỹ thuật để được hướng dẫn.
 8. Không phun quá dày (> 80 μm /lớp) để tránh tạo bọt khí hoặc nhăn màng sơn.

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

