

POLYURETHANE COATING, WHITE – N TYPE

Mã sản phẩm: 725

- Loại sơn**..... Sơn hai thành phần được tạo thành từ nhựa Acrylic, Polyol, Polyisocyanate (chất đông cứng không ngả vàng), kết hợp với bột Titanium Dioxide chống thời tiết để tạo thành sơn phủ trắng Polyurethane không ngả màu, độ bền cao.
- Sử dụng**..... Dùng làm lớp sơn phủ trắng cho: Đồ gỗ cao cấp, phương tiện giao thông, sản phẩm kim loại nhựa cứng (FRP) và các vật liệu yêu cầu độ bóng cao và khả năng chịu thời tiết tốt.
- Đặc tính**.....
1. Độ bóng và độ cứng rất cao, không bị mất bóng hoặc đổi màu theo thời gian.
 2. Độ bám dính tuyệt vời, độ cứng cao và khả năng chịu mài mòn mạnh.
 3. Kháng hóa chất vượt trội, chống lại tác động của axit, kiềm, dầu, dung môi và muối.
 4. Bề mặt sơn mịn, sáng, mang lại hiệu quả thẩm mỹ cao.
- Thông số kỹ thuật**
- Màu sắc : Trắng.
- Độ bóng : Bóng cao (High Gloss).
- Thể tích chất rắn : $\geq 45\%$ (hỗn hợp).
- Độ dày màng sơn : Ướt: 60 μm Khô: 30 μm .
- Độ che phủ lý thuyết: 63.0 m^2/Gal 16.7 m^2/L 15.2 m^2/Kg .
- Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : • No.711 Polyurethane Sanding Primer.
• No.733 Polyurethane Zinc Chromate Primer.
• Sơn lót dòng/hệ sơn Epoxy (hoặc các dòng sơn lót khác do công ty chúng tôi kiến nghị).
- Tỷ trọng : $\geq 1.1 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp).
- Độ che phủ : $\geq 12.5 \text{ m}^2/\text{L}$ (hỗn hợp).
- Độ nhớt (25°C) : 60 - 80 KU (hỗn hợp).
- Chịu nhiệt : Liên tục: 93°C Gián đoạn: 121°C
- Hỗn hợp - Dung môi**..... No.736 Polyurethane Thinner.
- Tỷ lệ pha loãng : 10-25% (không bao gồm dung môi rửa dụng cụ).
- Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 87 : 13 (theo trọng lượng).
- Thời gian sử dụng : 4 giờ (sau khi pha, 25°C).
- Phương pháp thi công** ... Phun, cọ, con lăn.
- Thời gian khô** Sờ thấy khô: 1 giờ Khô cứng: 6 giờ (25°C).
- Thời gian sơn lớp mới** ... Tối thiểu 4 giờ Tối đa 30 ngày.
- 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. Bề mặt cần sơn phải sạch hoàn toàn, không còn nước, dầu, bụi hoặc tạp chất.
 3. Chỉ sử dụng dung môi pha loãng chuyên dụng (No.736) để tránh phát sinh bọt khí hoặc lỗ kim.
 4. Sơn đã pha phải dùng hết trong thời gian cho phép (≤ 4 giờ).
 5. Chất đông cứng dễ phản ứng với hơi ẩm trong không khí, cần đậy kín nắp sau khi mở.
 6. Khi sơn quá dày ($>50 \mu\text{m}/\text{lớp}$) dễ gây bọt khí, cần kiểm soát tốt độ dày màng sơn.
 7. Làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công để tránh sơn khô bám cứng.
 8. Sơn lót sản phẩm này không thích hợp để sử dụng làm lớp sơn lót trung gian.
 9. 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.
 10. Lượng sơn thực tế có thể thay đổi tùy hình dạng vật thể và điều kiện thi công.

