

POLYURETHANE COATING, GOLDEN

Mã sản phẩm: 738

- Loại sơn**..... Sơn hai thành phần được cấu tạo từ nhựa Acrylic, Polyol, và Polyisocyanate (chất đông cứng không ngả vàng), kết hợp cùng bột màu vàng kim loại để tạo thành sơn phủ Polyurethane màu vàng kim có độ sáng và độ bóng cao.
- Sử dụng**..... Dùng làm lớp sơn phủ vàng kim trang trí cho: Các công trình kiến trúc tôn giáo, sản phẩm bê tông trang trí, đồ gỗ, tượng nghệ thuật, hoặc các bề mặt cần hiệu ứng ánh kim sang trọng, bền màu và bóng đẹp.
- Đặc tính**.....
1. Độ bóng cao, bề mặt phẳng mịn, ánh vàng kim sang trọng.
 2. Độ bền thời tiết tuyệt vời, không bị phai màu hay mất độ bóng theo thời gian.
 3. Kháng hóa chất xuất sắc, chịu được axit, kiềm, dầu, dung môi và muối ăn mòn.
 4. Độ bám dính cao, độ cứng tốt và khả năng chịu mài mòn vượt trội.
- Thông số kỹ thuật**
- Màu sắc : Vàng kim.
- Hàm lượng rắn : $\geq 55\%$ (hỗn hợp, không bay hơi).
- Độ dày màng sơn : Ướt: 60 μm Khô: 30 μm .
- Độ che phủ lý thuyết: 63.2 m^2/Gal 16.7 m^2/L 16.5 m^2/Kg .
- Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : • No.1002 Epoxy Primer, White.
Sơn phủ : • No.722 Polyurethane Clear Coating.
• No.T200V Toplong Clear.
• No.5302F Fung Flon Clear Varnish.
- Tỷ trọng : $\geq 0.9 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp).
- Độ che phủ : $\geq 5 \text{ m}^2/\text{L}$ (hỗn hợp).
- Độ nhớt (25°C) : 65 - 85 KU (hỗn hợp).
- 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 = 85 : 15 (theo trọng lượng).
- Thời gian sử dụng : 3 giờ (sau khi pha, 25°C).
- Phương pháp thi công** ... Phun hoặc cọ/con lăn (loại dùng cho thi công thủ công).
- 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 lỗi kim.
 4. Sơn đã pha phải dùng hết trong thời gian cho phép (≤ 3 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 ($>50 \mu\text{m}$ /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. Nếu cần thi công bằng cọ hoặc con lăn, vui lòng liên hệ đại diện kỹ thuật để được hướng dẫn.
 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.

