

POLYURETHANE CLEAR COATING, NN-TYPE

Mã sản phẩm: 713

- Loại sơn**..... Sơn hai thành phần được tạo thành từ nhựa Acrylic, Polyol và Polyisocyanate (chất đông cứng không ngả vàng), là sơn phủ trong suốt không ngả màu, chuyên dùng cho bề mặt gỗ và kim loại cao cấp.
- Sử dụng**..... Dùng làm lớp phủ hoàn thiện cho các sản phẩm như: Đồ gỗ nội thất cao cấp, nhạc cụ, hàng thủ công mỹ nghệ, thiết bị thể thao, và các sản phẩm kim loại cần lớp sơn trong suốt, bền bóng, không đổi màu.
- Đặc tính**.....
1. Độ bóng và độ cứng rất cao, không bị mất bóng hay đổi màu theo thời gian.
 2. Độ bám dính tuyệt vời trên cả gỗ và kim loại.
 3. Chống hóa chất xuất sắc, không bị ăn mòn bởi axit, kiềm, dầu mỡ, dung môi hoặc muối.
 4. Chống mài mòn và chịu nhiệt rất tốt.
- Thông số kỹ thuật**
- Màu sắc : Trong suốt.
- Hàm lượng rắn : $\geq 40\%$ (hỗn hợp, không bay hơi).
- Độ dày màng sơn : Ướt: 70 μm Khô: 25 μm .
- Độ che phủ lý thuyết: 54.1 m^2/Gal 14.3 m^2/L 14.1 m^2/Kg .
- Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : • No.711 Polyurethane Sanding Primer.
- Tỷ trọng : $\geq 1.0 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp).
- Độ nhớt (25°C) : 55 - 80 KU (hỗn hợp).
- Hỗn hợp - Dung môi**..... No.736 Polyurethane Thinner.
- Tỷ lệ pha loãng : 5-20% (không bao gồm dung môi rửa dụng cụ).
- Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 70 : 30 (theo trọng lượng).
- Thời gian sử dụng : 4 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 (≤ 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 ($>50 \mu\text{m}$ /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. Nếu cần thi công bằng cọ hoặc con lăn, vui lòng liên hệ đại diện kỹ thuật để được hướng dẫn.
 10. Không thi công trong điều kiện ẩm ướt, trời mưa, hoặc độ ẩm tương đối $> 85\%$. Vì ẩm q mức có thể làm mờ màng sơn, mất độ bóng và giảm bám dính.
 11. Lượng sơn thực tế có thể thay đổi tùy hình dạng vật thể và điều kiện thi công.

