

POLYURETHANE CLEAR COATING, FLAT – N TYPE

Mã sản phẩm: 732

- Loại sơn**..... Sơn hai thành phần được cấu tạo từ nhựa Acrylic, Polyol, và Polyisocyanate (chất đông cứng không ngả vàng), kết hợp với chất làm mờ.
- Sử dụng**..... Dùng làm sơn phủ trong suốt mờ cho: Đồ gỗ cao cấp, bàn máy may, nhựa cứng (FRP), kim loại và các sản phẩm công nghiệp yêu cầu bề mặt mịn, mờ, sang trọng và chống phản chiếu ánh sáng.
- Đặc tính**.....
1. Bề mặt phẳng mịn, không bóng, không chói.
2. Chống nước, chống dầu và kháng hóa chất rất tốt.
3. Độ bám dính cao, độ cứng tốt và khả năng chịu mài mòn vượt trội.
- Thông số kỹ thuật**
Màu sắc : Bán trong suốt.
Độ bóng : Mờ (Flat).
Hàm lượng rắn : $\geq 50\%$ (hỗn hợp, không bay hơi).
Độ dày màng sơn : Ướt: 50 μm Khô: 25 μm .
Độ che phủ lý thuyết: 75.7 m^2/Gal 20.0 m^2/L 22.2 m^2/Kg .
Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : • No.711 Polyurethane Sanding Primer.
Tỷ trọng : $\geq 0.85 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp).
Độ nhớt (25°C) : 50 - 70 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 : 5-20% (không bao gồm dung môi rửa dụng cụ).
Tỷ lệ hỗn hợp : Chất chính : Chất đông cứng = 84 : 16 (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 lỗ kim.
4. Chất đông cứng dễ phản ứng với hơi ẩm trong không khí, cần đậy kín nắp sau khi mở.
5. Sơn đã pha phải dùng hết trong thời gian cho phép (≤ 4 giờ).
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. Khi thi công bề mặt đá mài hoặc tường ngoài, nên kết hợp lớp sơn lót trong suốt để tránh hiện tượng trắng bề mặt (whitening).
10. Nếu cần thi công bằng cọ hoặc con lăn, vui lòng liên hệ đại diện kỹ thuật để được hướng dẫn.
11. Hiện tượng trắng (whitening): xảy ra khi nhựa bị hút vào vật liệu nền, làm bột mờ còn lại trên bề mặt.
12. 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.
13. Lượng sơn thực tế có thể thay đổi tùy hình dạng vật thể và điều kiện thi công.



YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. (VN) CO.,LTD

Lot 219, AMATA Industrial Park, Long Binh Ward, Dong Nai Province. Tel: +84-61-3936740/741 (2 lines)