

POLYURETHANE COATING, WHITE (NN-TYPE)

Mã sản phẩm: 712

- Loại sơn**..... Sơn hai thành phần được sản xuất từ nhựa Polyol và Polyisocyanate, phối hợp với bột màu Titanium Dioxide có khả năng chống thời tiết và chống tia UV cao, tạo nên lớp phủ trắng có độ bền và thẩm mỹ vượt trội.
- Sử dụng**..... Dùng làm sơn phủ trắng cho: Xe cộ, thiết bị nhôm, gỗ, nhựa cứng (FRP) và các sản phẩm công nghiệp yêu cầu độ bóng, độ cứng và độ bền thời tiết cao.
- Đặc tính**.....
1. Độ bóng và độ cứng rất cao, có tính đàn hồi và khả năng chịu mài mòn tuyệt vời.
 2. Chống nước, chống dầu và chống dung môi xuất sắc.
 3. Chống hóa chất mạnh, không bị ảnh hưởng bởi axit, kiềm và muối ăn mòn.
 4. Khả năng chống lão hóa, chống ngả vàng, chống mất bóng rất tốt.
 5. Độ phủ cao, dễ thi công, bề mặt sơn mịn và bền màu lâu dài.
- Thông số kỹ thuật**
- | | |
|----------------------|---|
| Màu sắc | : Màu trắng. |
| Độ bóng | : $\geq 90\%$. |
| Hàm lượng rắn | : $\geq 60\%$ (hỗn hợp, không bay hơi). |
| Độ dày màng sơn | : Ướt: 65 μm Khô: 30 μm . |
| Độ che phủ lý thuyết | : 58.2 m ² /Gal 15.4 m ² /L 12.3 m ² /Kg. |
| Hệ sơn đề nghị | : Sơn lót : • No.711 Polyurethane Sanding.
• No.733 Polyurethane Zinc Chromate.
• Sơn lót dòng/hệ sơn Epoxy (hoặc các dòng sơn lót khác do công ty kiến nghị). |
| Tỷ trọng | : ≥ 1.25 Kg/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 chất pha loãng.
- | | |
|-------------------|---|
| Tỷ lệ pha loãng | : 10–25% (tùy theo dụng cụ thi công). |
| Tỷ lệ hỗn hợp | : Chất chính : Chất đông cứng = 75 : 25 (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 sơn phải sạch hoàn toàn, không còn dầu, bụi, nước 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. Dụng cụ cần được rửa sạch ngay sau khi sơn.
 7. Sơn lót sản phẩm này không thích hợp để sử dụng làm lớp sơn lót trung gian.
 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.

