POLYURETHANE TRANSPARENT REFLECTIVE FINISH COATING

Mã sản phẩm: 741

Loại sơn..... Là loại sơn trong suốt hai thành phần, được sản xuất tinh xảo từ nguyên liệu chính là nhựa Acrylic Polyol và Polyisocyanate, kết hợp với các chất tạo màu đặc biệt.

Sử dụng..... Chuyên dùng cho các kết cấu như kết cấu thép, bê tông, tường, đá... nơi cần có tác dụng cảnh báo. Sản phẩm có chức năng phản quang cảnh báo vào ban đêm.

nhĐặc tính.....
1. Bề mặt phẳng mịn, phản sáng rõ ràng, hiệu quả cảnh báo ban đêm xuất sắc.
2. Độ phản quang cao, không bị ngả màu theo thời gian.
3. Kháng hóa chất rất tốt, chịu được axit, kiềm, dầu, dung môi và muối ăn mòn.
4. Độ bám dính và độ cứng cao, khả năng chống mài mòn vượt trội.

Thông số kỹ thuật .....

Màu sắc	: Trắng sữa.
Hàm lượng rắn	: ≥ 40% (hỗn hợp, không bay hơi).
Độ dày màng sơn	: Ướt: 85 µm Khô: 30 µm.
Độ che phủ lý thuyết	: 44.3 m^2/Gal 11.7 m^2/L 11.7 m^2/Kg.
Hệ sơn đề nghị	: Sơn lót : • No.728 Polyurethane Coating. • No.730 Polyurethane Coating (Hoặc các dòng sơn phủ PU khác do công ty chúng tôi kiến nghị).
Tỷ trọng	: ≥ 1.0 Kg/L (hỗn hợp).
Độ nhớt (25°C)	: 60 - 90 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	: 20-30% (không bao gồm dung môi rửa dụng cụ).
Tỷ lệ hỗn hợp	: Chất chính : Chất đông cứng = 86 : 14 (theo trọng lượng).
Thời gian sử dụng	: 5 giờ (sau khi pha, 25°C).

Phương pháp thi công ... Phun.

Thời gian khô ..... Sờ thấy khô: 1 giờ Khô cứng: 6 giờ (25°C).

Thời gian sơn lớp mới ... Tối thiểu 6 giờ Tối đa 7 ngày (25°C).

Thời gian bảo quản..... Tối thiểu 2 năm trong điều kiện bảo quản khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp (điều kiện chưa mở nắp thùng).

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. Khi phun sơn, nên chỉnh đầu phun tạo góc xòe lớn để phân bố đều hạt phản quang trên màng sơn.
4. Số lớp phun càng nhiều, hiệu quả phản sáng càng cao - có thể điều chỉnh theo yêu cầu của khách hàng.
5. Lượng dung môi pha 20–30% giúp hạt phản quang phân bố đồng đều nhất.
6. Sơn đã pha phải dùng hết trong thời gian cho phép (≤ 5 giờ).
7. Chất đông cứng dễ phản ứng với hơi ẩm trong không khí, cần đậy kín nắp sau khi mở.
8. Dụng cụ thi công phải được rửa sạch ngay sau khi sử dụng để tránh đóng rắn.
9. Khi sơn quá dày (>50 µm/lớp) dễ gây bọt khí, cần kiểm soát tốt độ dày màng sơn.
10. Lượng sơn tiêu hao thực tế có thể thay đổi tùy theo hình dạng sản phẩm, điều kiện môi trường và kỹ năng thi công.

Ghi chú: Mức độ che phủ thực tế tùy thuộc vào hình dạng, trạng thái, điều kiện môi trường của vật cần sơn.

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)
www.rainbowpaints.com.vn