

POLYURETHANE HIGH SOLID COATING

Mã sản phẩm: 747

Loại sơn	Sơn phủ một thành phần đông cứng bằng độ ẩm, được cấu tạo từ Polyisocyanate aliphatic kết hợp với bột màu và phụ gia đặc biệt.
Sử dụng	Dùng làm sơn phủ chịu thời tiết cao cho kết cấu thép, cầu, bồn chứa, đường ống, sản phẩm thép, cũng như hệ thống chống thấm.
Đặc tính	1. Một thành phần, dễ thi công, tiết kiệm thời gian và nhân công. 2. Khả năng chịu hóa chất, chịu nước và chịu thời tiết rất tốt. 3. Màng sơn có độ dẻo dai cao và khả năng chịu kéo vượt trội. 4. Là loại sơn phủ chống ăn mòn và chống thấm hiệu quả, dễ sử dụng nhất.
Thông số kỹ thuật	Màu sắc : Trắng, xám hoặc màu theo yêu cầu. Thể tích chất rắn : $\geq 58\%$. Độ dày màng sơn : Ướt: 86 μm Khô: 50 μm. Độ che phủ lý thuyết: 43.9 m^2/Gal 11.6 m^2/L 9.4 m^2/Kg (@DFT = 50 μm). Hệ sơn đề nghị : Sơn lót : • Epoxy, PU, UP-100, No.789, No.890. Tỷ trọng : $\geq 1.2 \text{ Kg/L}$ (hỗn hợp). Độ che phủ : $\geq 12.5 \text{ m}^2/\text{L}$ (hỗn hợp). Độ nhớt (25°C) : 60 - 100 KU (hỗn hợp).
Hỗn hợp - Dung môi	No.736 Polyurethane Thinner. Tỷ lệ pha loãng : 0-10%.
Phương pháp thi công ...	Phun, cọ, con lăn.
Thời gian khô	Sờ thấy khô: 2 giờ Khô cứng: 8 giờ (25°C).
Thời gian sơn lớp mới ...	Tối thiểu 12 giờ Tối đa 30 ngày (25°C).
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. Bề mặt cần sơn phải sạch hoàn toàn, không còn nước, dầu, bụi hoặc tạp chất. 2. Chỉ sử dụng dung môi pha loãng chuyên dụng (No.736) để tránh phát sinh bọt khí hoặc lỗ kim. 3. Do sơn dễ phản ứng với hơi ẩm trong không khí tạo bọt và keo hóa, nên phải đậy kín nắp thùng sau khi mở. Nếu còn sơn thừa sau khi mở nắp, cần thêm một lượng nhỏ dung môi No.736 phủ lên bề mặt sơn, hoặc chuyển sang thùng nhỏ hơn và đậy kín để tránh bị keo hóa. 4. Khi sơn quá dày (>100 μm/lớp) dễ gây bọt khí, cần kiểm soát tốt độ dày màng sơn. 5. Nên sử dụng hết trong vòng 3 ngày sau khi mở nắp để tránh biến chất. 6. Không thi công khi độ ẩm tương đối thấp hơn 50% hoặc cao hơn 85%. 7. Lượng sơn thực tế có thể thay đổi tùy hình dạng vật thể và điều kiện 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.

www.rainbowpaints.com.vn



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)