POLYURETHANE ELASTIC COATING – N TYPE

Mã sản phẩm: 751

Loại sơn..... Sơn hai thành phần được tạo thành từ nhựa Acrylic và Polyisocyanate (chất đông cứng không ngả vàng), tạo nên sơn phủ Polyurethane đàn hồi có màu, có khả năng co giãn, đàn hồi cao và độ bóng đẹp.

Sử dụng..... Dùng làm lớp phủ đàn hồi trang trí và bảo vệ cho: Tàu biển, kết cấu thép, kim loại, cầu, tường, mái nhà, bê tông hoặc công trình xây dựng ngoài trời.

Đặc tính.....
1. Độ bóng cao, bề mặt phẳng mịn, thẩm mỹ sang trọng.
2. Độ bền thời tiết vượt trội, không phai màu và không mất bóng theo thời gian.
3. Kháng hóa chất xuất sắc, chịu được axit, kiềm, dầu, dung môi và hơi ẩm.
4. Độ bám dính rất cao, màng sơn mềm dẻo, đàn hồi tốt, có độ giãn dài trên 150%.
5. Chống mài mòn, không thấm khí hoặc hơi nước.

Thông số kỹ thuật .....

Màu sắc	: Màu trắng hoặc màu chỉ định.
Độ bóng	: ≥ 90%.
Hàm lượng rắn	: ≥ 60% (hỗn hợp, không bay hơi).
Độ dày màng sơn	: Ướt: 60 µm Khô: 30 µm.
Độ che phủ lý thuyết	: 63.2 m^2/Gal 16.7 m^2/L 14.8 m^2/Kg.
Hệ sơn đề nghị	: Sơn lót : • Polyurethane Primer Series. • No.1080 Solventless Epoxy Elastomer Coating. • Epoxy Primer.
Tỷ trọng	: ≥ 1.1 Kg/L (hỗn hợp).
Độ che phủ	: ≥ 10 m^2/L (hỗn hợp).
Độ nhớt (25°C)	: 50 - 70 KU (hỗn hợp).

Hỗn hợp - Dung môi..... No.736 Polyurethane Thinner.

Tỷ lệ pha loãng	: 10-25% (không bao gồm dung môi rửa dụng cụ).
Tỷ lệ hỗn hợp	: Chất chính : Chất đông cứng = 80 : 20 (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. 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 µm/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. 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 > 85%.
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)