

V1-202 SƠN CHỐNG NÓNG CÁCH NHIỆT

V1-202 được sản xuất từ nhựa Polyme Acrylic, hạt vi cầu thủy tinh và Titanium Dioxide chịu thời tiết nhập khẩu. Đây là loại sơn phủ có chức năng đặc biệt với độ bền và chất lượng cao. Sản phẩm này có thể ngăn chặn hiệu quả sự hư hại do bức xạ nhiệt tia cực tím gây ra cho các tấm tôn, gạch men, bề mặt xi măng, gạch, v.v. Sản phẩm đột phá này không chỉ giúp giải quyết triệt để vấn đề nóng oi bức của bên trong các tòa nhà, mà còn giảm tiêu thụ điện năng của điều hòa không khí và quạt hút, tiết kiệm chi phí điện năng và cải thiện năng lượng xanh.

TÍNH NĂNG CHÍNH

- Sử dụng vi cầu thủy tinh 3M nhập khẩu (GLASS BUBBLE).
- Nhập khẩu sử dụng titanium dioxide chịu được thời tiết.
- Chống sự phá hoại của tia cực tím, giảm hiện tượng tụ nhiệt của lớp sơn phủ.
- Độ bám dính cao >25 kgf/cm², có thể liên kết với bề mặt vô cơ (mái tôn).
- Nhiệt độ trong nhà có thể giảm tới 6 độ, nhiệt độ bề mặt càng cao thì hiệu quả càng rõ rệt.
- Độ phản xạ mặt trời >85%.
- Màng sơn có tính đàn hồi và khả năng chống thấm nước vượt trội, có thể làm giảm tỷ lệ rỉ sét và giòn của tấm tôn:
 - Thông qua CNS 4940 thử nghiệm rửa trôi 2,000 lần
 - Thông qua CNS 10757 thử nghiệm chịu nước và muối 168 giờ
 - Thông qua CNS 10757 khả năng chịu nhiệt, lạnh và khả năng chống phun nước muối.

PHẠM VI SỬ DỤNG

- Công trình cách nhiệt và chống thấm cho sàn mái và tường ngoài bằng tấm tôn, xi măng, vữa xi măng, vữa Stucco, tấm silicat canxi, ngói amiăng, gạch đá, ván gỗ v.v.
- Các công trình cách nhiệt và chống thấm như công-te-nơ, nhà công-te-nơ.

XỬ LÝ BỀ MẶT

- Loại bỏ nước đọng, dầu nhớt, rong rêu và các chất bẩn bám dính trên bề mặt cần sơn phủ. Nếu nghiêm trọng, vui lòng rửa sạch bằng vòi xịt áp lực và sau đó phơi khô. Nếu có lớp sơn PU cũ hoặc các lớp sơn khác trên bề mặt, cần loại bỏ hoàn toàn và làm sạch.
- Bề mặt sơn phủ cần được xử lý hoàn toàn, kể cả việc trám kín các vết nứt góc, vết nứt xi măng và vết nứt khác.

CÁC BƯỚC THI CÔNG

- Không nên thi công khi bề mặt sơn phủ bị ướt, vào ngày mưa hoặc ẩm ướt.
- Sơn 2 lớp sơn lót theo quy trình thi công, để lớp lót hoàn toàn thấm thấu và khô ráo.
- **Nếu thi công trên bề mặt tôn thì trong điều kiện bình thường không cần sơn lót.**
- Sau khi mở nắp, vui lòng khuấy đều sản phẩm. Sau khi khuấy, sơn 2-3 lớp theo hình chữ thập. Nếu cần pha loãng thì hãy dùng nước máy để pha, nhưng không được pha quá 10%.
- Nếu bạn cần tăng cường hiệu quả chống bám bẩn, nên sử dụng thêm sơn chống thấm trong suốt không ngả vàng gốc nước V1-107.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Cách sơn	Quét sơn, lăn sơn, phun sơn
Thời gian khô	Khô bề mặt: 1-2 tiếng; Sơn lại (lý thuyết): 3-4 tiếng; Khô hoàn toàn sau 7 ngày.
Thời gian sơn cách lớp tối thiểu	1-2 tiếng
Lượng phủ lý thuyết	3.1 m ² /kg/lớp
Lượng phủ tham khảo	Bề mặt tôn 4.7 m ² /kg/lớp (phun sơn, 4lớp) Bề mặt mastic 4.7 m ² /kg/lớp Bề mặt không có mastic 3.1 m ² /kg/lớp Lưu ý: Lượng phủ tham khảo sẽ thay đổi tùy thuộc vào độ nhám bề mặt, độ phẳng hoặc độ dày lớp sơn cần phủ, quá trình thi công cũng gây giảm lượng phủ.
Độ dày màng sơn	Khí ướt khoảng 500μm, khí khô khoảng 300μm
Độ bóng	Bình thường
Độ kết dính	13,000-14,000 m.Pas at 25°C
Gia nhiệt lượng dư	62% ± 2%
Đóng gói	3.8L/3.8kg, 18L/19kg
Chất pha loãng	Nước máy
Hạn sử dụng	Trong điều kiện bình thường, ít nhất 36 tháng
Màu tiêu chuẩn	Màu trắng, xám bạc, xanh da trời

- Thời gian khô lý thuyết sẽ bị ảnh hưởng bởi độ ẩm, nhiệt độ và điều kiện thi công, vui lòng tham khảo thời gian thực tế tại công trường. Dữ liệu thời gian sấy ở trên dựa trên nhiệt độ môi trường là 25 °C và độ ẩm 60% RH.
- Diện tích độ phủ và số m² sử dụng là con số mang tính chất tham khảo, nó có thể tăng hoặc giảm do độ nhám, phẳng hoặc dày của bề mặt phủ sơn. Mô tả về lượng phủ ở phần trên là tiêu chuẩn tính cho một lớp sơn phủ.

Bao Bì Sản Phẩm



- Thông tin sản phẩm chỉ mang tính chất tham khảo, vui lòng điều chỉnh theo thực tế công trình.
- Nên tránh thi công khi bề mặt phủ bị ướt, ngày mưa hoặc ẩm ướt. Nên thi công vào những ngày nắng ráo.
- Sản phẩm cần được bảo quản ở nơi thoáng mát, không để nơi có ánh nắng mặt trời chiếu vào để tránh hư hỏng nguyên liệu. Nhiệt độ bảo quản và thi công đề xuất: 10 ~ 35 ° C.
- Chúng tôi cung cấp Bảng dữ liệu an toàn (SDS) liên quan đến sản phẩm, nếu cần, vui lòng gọi để lấy hoặc truy cập www.kingcatpaint.com.tw để được giải đáp.

Các thông tin và dữ liệu sản phẩm trên là kết quả đánh giá sau khi thử nghiệm sơn YuLung, tuy nhiên sẽ có sự khác biệt do địa điểm thi công, phương pháp sử dụng hoặc cảm nhận hải lòng về chất lượng khác nhau. Quý khách vui lòng dùng thử tại chỗ để khẳng định sự hài lòng, chấp nhận và đồng ý của chủ sở hữu. Do nhu cầu của thị trường, chúng tôi có quyền thay đổi thông tin và dữ liệu sản phẩm để phát triển và cải tiến trong tương lai. Thông tin và dữ liệu sản phẩm sẽ được điều chỉnh mà không cần thông báo trước. Thông tin này chỉ mang tính chất tham khảo, nếu bạn có nhu cầu thiết kế và áp dụng, bạn có thể xác nhận lại, hỏi thông tin sản phẩm mới nhất và nhờ đến sự hỗ trợ chuyên môn cần thiết. Thông số kỹ thuật đặc biệt có thể được tùy chỉnh, vui lòng gọi để hỏi chi tiết hơn.

育隆造漆工業股份有限公司 | www.kingcatpaint.com.tw

Công Ty TNHH Yulung Paint Manufacturing (Việt Nam) | www.kingcatpaint.com.vn