



WEATHERGARD

Gốc nước

PDS-0356

Sơn Nippon WEATHERGARD là loại sơn nước ngoại thất cao cấp có độ bền cao, có khả năng chống thấm nước từ bên ngoài và phản xạ phần lớn tia hồng ngoại.

LOẠI

- Modified acrylic emulsion

CÔNG DỤNG

- Là loại sơn phủ cao cấp với các tính năng trang trí và bảo vệ tuyệt vời cho các bề mặt ngoại thất như:
 - Tường trát vữa - Tường gạch - Bê tông

HOÀN THIỆN

- Mờ
- Màu sắc: Phong phú như trong bảng màu. Màu sắc đặc biệt sẽ được đáp ứng theo yêu cầu

ĐẶC ĐIỂM

- Là loại sơn nước chịu thời tiết tuyệt vời với độ bền màu cao
- Phản xạ phần lớn tia hồng ngoại, làm giảm nhiệt độ bề mặt và không gian bên trong do đó giúp tiết kiệm điện năng cho các thiết bị làm mát như: máy điều hòa nhiệt độ.
- Màng sơn có khả năng ngăn chặn sự thấm nước từ bên ngoài
- Tính năng chống rêu, mốc rất tốt
- Tính năng chịu mài rửa tuyệt vời
- Khả năng chống kiềm hóa và muối hóa cao
- Độ bám dính rất tốt trên các bề mặt ổn định
- Dễ thi công và màng sơn phẳng mịn
- Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi rất thấp (nhỏ hơn 50g/L VOC, đáp ứng yêu cầu an toàn về môi trường)
- Không độc hại, không chứa chì, thủy ngân và các kim loại nặng

DỮ LIỆU ÁP DỤNG

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt phải sạch, khô và ổn định.

Hướng xử lý đề nghị

- Chất dơ, bột: Lau, chùi bằng khăn ướt và làm sạch bột. Chất tẩy nhẹ cũng có thể được sử dụng. Nếu bề mặt có nhiều bột, nên sơn một lớp sơn lót gốc dầu HITEX 5180 WALL SEALER sau khi làm sạch bề mặt.

- Màng sơn cũ/Vữa xi-măng/Bột trét: Các màng sơn cũ/Bề mặt không ổn định phải được tẩy sạch bằng đục, cạo, máy chà xát hoặc dụng cụ thích hợp. Bề mặt không bằng phẳng nên được trét lại bằng loại bột trét thích hợp.

- Độ ẩm: Độ ẩm cao thường gây ra sự cố cho sơn. Quan sát mức độ ẩm sau đây trước khi sơn (bằng máy đo độ ẩm Sovereign):
 - Phần nề: Độ ẩm dưới 6%
 - Gỗ: Độ ẩm dưới 10%

Mọi sự thấm nước phải được kiểm tra kỹ lưỡng và xử lý.

- Rêu/Nấm: Tẩy sạch bằng dụng cụ đục hoặc cạo và xử lý bằng dung dịch chống rêu, nấm NIPPON ANTI-FUNGUS SOLUTION. Rửa lại bề mặt bằng nước sạch và để khô.

- Dầu/Mỡ: Tẩy sạch bằng chất tẩy nhẹ và một ít dung môi nếu cần thiết. Rửa lại thật kỹ để tẩy tất cả mọi vết bẩn.

Phương pháp

- Dùng cọ quét, con lăn hoặc súng phun không có khí

Mức tiêu hao sơn

- Theo lý thuyết: 10,0 m²/lít (Độ dày màng khô 40 microns)

Pha loãng

Dùng nước sạch để pha loãng không quá 10% nếu cần thiết

- Cọ quét và con lăn: Tối đa 10%
- Phun không có khí: Tối đa 5%

Dữ liệu phun

- Phun không có khí
 - Áp lực cung cấp (kg/cm²): 120 - 150
 - Kích thước đầu phun ở 60° góc: 0,017"
 - Pha loãng: 5% tối đa

Hệ thống sơn đề nghị

- 2 - 3 lớp SKIMCOAT HITEX CHỐNG NÓNG hoặc SKIMCOAT DOUBLE STAR
- 1 lớp HITEX 5180 SEALER hoặc SUMO SEALER
- 2 lớp Nippon WEATHERGARD

Độ dày màng sơn đề nghị

- Độ dày màng sơn khô là 40 – 50 microns cho 1 lớp sơn đối với điều kiện thi công bình thường.

Thời gian khô

- Khô bề mặt: 30 phút ở 30°C

Thời gian chuyển tiếp

- Tối thiểu là 2 giờ ở điều kiện bình thường.

Xử lý sau khi sơn

- Màng sơn sau khi khô có độ co giãn do đó bằng keo được dùng để che những vùng không cần sơn như cửa và khung cửa sổ nên được tháo ra bằng cách cắt bằng dao hoặc kéo.

Vệ sinh

Rửa các dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi dùng

Bảo quản

Sau khi sử dụng, đậy chặt nắp thùng và để ở nơi khô, mát và thoáng. Nhiệt độ từ 5°C - 40°C.

ĐÓNG GÓI

- 1 Lít, 5 Lít & 18 Lít

LƯU Ý

- Hạn chế thi công khi nhiệt độ thấp hơn 15°C và độ ẩm lớn hơn 85%. Tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Sử dụng dụng cụ bảo hộ thích hợp.

GHI CHÚ: Những thông tin trên đây áp dụng cho sản phẩm ở điều kiện kiểm tra xác định. Bởi vì những điều kiện, tình huống mà sản phẩm được sử dụng là nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi, do đó để có hướng dẫn cụ thể, vui lòng liên lạc Bộ phận Hỗ trợ Khách hàng của Công ty Sơn Nippon. Chúng tôi có thể chỉnh sửa tài liệu kỹ thuật cho sản phẩm mà không cần báo trước.