

## Thông tin về sơn phủ ngoại thất Nippon Weathergard

- Tên sản phẩm: Sơn phủ ngoại thất Nippon Weathergard
- Mã sản phẩm: Nippon Weathergard
- Hãng sản xuất: Nippon
- Hoàn thiện: Bóng
- Màu sắc: Nhiều màu sắc phong phú như trong bảng màu. Màu đáp ứng theo yêu cầu.
- Quy cách đóng gói: 1 Lít, 5 Lít & 18 Lít
- Thời hạn sử dụng: 01 năm kể từ ngày sản xuất (nguyên đai nguyên kiện)
- Lưu trữ: Nên để ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt

## Ưu điểm vượt trội của sơn phủ ngoại thất Nippon Weathergard

- Là loại sơn nước ngoại thất cao cấp đem lại độ sáng bóng sang trọng cho các bề mặt.
- Màng sơn có độ bền cao, có khả năng chống thấm nước từ bên ngoài và phản xạ phần lớn tia hồng ngoại.
- 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
- Có cả tính năng chống rêu, mốc rất tốt
- Khả năng chống kiềm hóa và muối hóa cao
- Độ bám dính rất tốt trên các bề mặt ổn định
- Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi rất thấp (nhỏ hơn 40g/L VOC; đáp ứng yêu cầu an toàn về môi trường)
- Không độc hại, không chứa chì, thủy ngân, crôm và các kim loại nặng
- Sản phẩm dễ dàng sử dụng, giúp thi công nhanh chóng

## Các ứng dụng của sơn phủ Nippon Weathergard

Nippon Weathergard là loại sơn phủ lý tưởng cho các bề mặt ngoại thất như:

- Tường trát vữa
- Bê tông

- Tường gạch

## Quy trình thi công sơn phủ ngoại thất Nippon Weathergard

Để thi công đạt được hiệu quả cao, bạn cần thực hiện Nippon Weathergard theo đúng các bước sau đây:

### Chuẩn bị bề mặt

Chuẩn bị và xử lý bề mặt là bước rất quan trọng. Bề mặt được làm sạch, loại bỏ các vết bẩn sẽ giúp cho lớp sơn bám dính tốt hơn, bề mặt sơn phẳng mịn hơn. Để xử lý, vệ sinh bề mặt tường, có các cách như sau phù hợp với từng loại vết bẩn trên bề mặt:

- Chất dơ, bụi: Làm sạch bằng nước với áp lực cao. Chất tẩy nhẹ cũng có thể được sử dụng. Nếu bề mặt có nhiều bột, nên sơn một lớp sơn lót gốc dầu HITEK 5180 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.
- Rêu/Nấm: Tẩy sạch bằng nước với áp lực cao hoặc bằng dụng cụ đục, 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: Làm sạch bằng chất tẩy nhẹ và một ít dung môi nếu cần thiết. Rửa lại thật kỹ để loại bỏ mọi vết bẩn.

Sau khi đã xử lý và vệ sinh bề mặt sạch sẽ, cần đảm bảo bề mặt tường đạt độ ẩm tiêu chuẩn trước khi sơn phủ Nippon Weathergard. Bởi, độ ẩm cao thường gây ra sự cố cho sơn.

Bạn có thể quan sát mức độ ẩm sau đây trước khi sơn:

- < 6% bằng máy đo độ ẩm Sovereign 1150; hoặc
- < 16% bằng máy đo độ ẩm Protimeter Mini BLD 2000; hoặc
- < 60% bằng máy đo độ ẩm Lutron MS-7003

### Bột trét

Sau khi xử lý xong bề mặt sạch sẽ, bạn cần đảm bảo độ ẩm ổn định. Nếu tường quá khô và các bề mặt hút nước thì cần làm bằng nước sạch. Sau đó, tiến hành trét bột bằng cách:

- Trộn đầy bột với nước theo tỷ lệ nhất định theo hướng dẫn của nhà sản xuất rồi khuấy đều tay cho đến khi bột và nước quánh lại.
- Sử dụng sao trét để tiến hành trét lên bề mặt tường với độ dày khoảng 1mm.

- Để lớp thứ nhất khô trong khoảng 16 giờ thì quét lớp thứ hai với độ dày tương tự. Bề mặt sẽ trở nên phẳng mịn sau khi hoàn thiện lớp thứ hai bằng cách chà láng.

## Sơn lót

- Sơn lót là lớp sơn cần thiết giúp tạo thêm độ bám dính cho cả hệ thống sơn; đồng thời là lớp bảo vệ kháng kiềm, kháng muối, chống rêu mốc và ngăn chặn sự phai màu và xuống cấp của màng sơn.
- Bạn có thể dùng cọ quét, con lăn hoặc súng phun không có khí để tiến hành sơn lót.

## Sơn phủ ngoại thất

Sơn phủ ngoại thất Nippon Weathergard có vai trò quyết định đến vẻ đẹp của căn nhà.

Bạn cần lưu ý đến việc lựa chọn màu sắc của sơn phủ sao cho phù hợp với phong cách bạn muốn hướng đến, phối hợp các sắc màu cho hài hòa,...

Bên cạnh vai trò làm đẹp, sơn phủ ngoại thất còn là lớp bảo vệ chống thấm nước; chống bám bụi để màng sơn có độ bền cao nhất.

Dụng cụ: Cọ quét, con lăn hay súng phun không có khí

Pha loãng sơn phủ Nippon Weathergard:

- Dùng nước sạch để pha loãng
- Cọ quét & con lăn: 10% tối đa
- Phun không có khí: 5% tối đa

Sau đó dùng cọ quét, con lăn hoặc súng phun không có khí để tiến hành sơn phủ

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

Độ dày màng sơn yêu cầu: 40 – 50 micron cho 1 lớp sơn đối với điều kiện thi công bình thường

Hệ thống sơn đề nghị:

Tường trát vữa; Bê tông; Tường gạch

---

Tường trát vữa; Bê tông; Tường gạch

Loại	Tên sản phẩm	Số lớp
Bột trét	WeatherGard Skimcoat	2-3 lớp
Sơn lót	WeatherGard Sealer	1 lớp
Sơn phủ	Sơn Nippon Weathergard Siêu Bóng	2 lớp

## An toàn lao động

- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Tránh để hóa chất dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Dùng xong phải xử lý rác thải ở đúng nơi quy định
- Tuyệt đối không được đổ xuống ao hồ hay sông suối
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để Nippon Weathergard tránh xa tầm tay của trẻ em