

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

WEATHERBOND

Mô tả	WEATHERBOND là loại sơn nước ngoại thất cao cấp có độ bền cao, bảo vệ tối ưu cho các công trình chống lại các điều kiện khắc nghiệt của thời tiết, chống thấm nước, chống bám bụi và chống rêu mốc.
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 - Bê tông - Tường gạch ...
Hoàn thiện	Bóng mờ Màu sắc: Nhiều màu sắc phong phú như trong bảng màu. Màu đặc biệt đáp ứng theo yêu cầu.
Đặc điểm	- Chịu được thời tiết khắc nghiệt - Bền màu tuyệt vời, đặc biệt với công nghệ Colour Care. Vui lòng tham khảo màu thuộc cây màu The Professional's Palette hoặc tham vấn Nippon Paint - Màng sơn có khả năng ngăn chặn sự thấm nước từ bên ngoài - Tính năng chống rêu, mốc, chống kiềm & muối hóa cao - Độ bám dính rất tốt trên các bề mặt ổn định - Dễ thi công và màng sơn phẳng mịn - Không độc hại, không chứa Chì, Thủy ngân và các kim loại nặng - Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi rất thấp (nhỏ hơn 50g/L VOC, đáp ứng yêu cầu an toàn về môi trường) - Sản phẩm đạt chứng nhận GREENGUARD Gold, đáp ứng tiêu chuẩn LEED cho các công trình Xanh - Sản phẩm phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 08:2020/BCT về giới hạn hàm lượng Chì trong sơn. 
Dữ liệu áp dụng	
Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt phải sạch, khô và ổn định. <u>Hướng xử lý đề nghị:</u> <u>Chất dơ, bụi:</u> 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 HITEX 5180 SEALER sau khi làm sạch bề mặt. <u>Màng sơn cũ / Vữa xi-măng / Bột trét:</u> Các màng sơn cũ / Bề mặt không ổn định phải được tẩy sạch bằng đục, cào, máy chà xát hoặc dụng cụ thích hợp. Bề mặt không bằng phẳng nên được trét lại bằng loại bột trét thích hợp.

NIPPON PAINT (VIETNAM) CO., LTD

Số. 14, Đường 3A, KCN Biên Hòa II, Phường Long Bình Tân, Thành phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
Điện thoại: (84).251.3836579 – 3836586, Fax: (84).251.3836346 – 3836349

www.nipponpaint.com

WEATHERBOND

	Độ ẩm: Độ ẩm cao thường gây ra sự cố cho sơn. Quan sát mức độ ẩm sau đây trước khi sơn: * Bê tông, tường trát vữa: - < 16% bằng máy đo độ ẩm Protimeter Mini BLD 2000 - < 60% bằng máy đo độ ẩm Lutron MS-7003 Mọi sự thấm nước phải được kiểm tra kỹ lưỡng và xử lý. <u>Rêu/Nấm</u>: Tẩy sạch bằng nước với áp lực cao hoặc bằng dụng cụ đục, cạo và xử lý bằng dung dịch chống rêu, nấm ANTI- FUNGUS SOLUTION. Rửa lại bề mặt bằng nước sạch và để khô. <u>Dầu/ mỡ</u>: Làm sạch bằng chất tẩy nhẹ và một ít dung môi nếu cần thiết. Rửa lại thật kỹ để loại bỏ mọi vết bẩn.
Phương pháp thi công	Dùng cọ quét, con lăn hay súng phun chân không
Mức tiêu hao	Theo lý thuyết: 10.0 - 13.3 m ² / Lít (Độ dày màng sơn khô 30 - 40 micron)
Pha loãng	Dùng nước sạch để pha loãng, tối đa 10% theo thể tích Cọ quét & con lăn - 10% tối đa Phun chân không - 5% tối đa
Dữ liệu phun	<u>Phun chân không</u> Áp lực cung cấp (kg/cm²) 120 - 150 Kích thước đầu phun ở 60 độ góc 0.017" Pha loãng 5% tối đa
Hệ thống sơn đề nghị	Bột trét: 1 - 2 lớp WEATHERBOND SKIMCOAT Sơn lót: 1 lớp WEATHERBOND SEALER hoặc WEATHERBOND FLEX SEALER Sơn phủ: 2 lớp WEATHERBOND
Độ dày màng sơn yêu cầu cho mỗi lớp	Độ dày màng sơn khô: 30 - 40 Micron. Độ dày màng sơn ướt: 75 - 100 Micron.
Thời gian khô	Khô bề mặt: 30 phút ở 30°C
Thời gian sơn lớp kế 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 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 - 40°C.
Đóng gói	Bao bì 18 Lít
Hàm lượng rắn theo thể tích (%)	40 ± 2

NIPPON PAINT (VIETNAM) CO., LTD

Số. 14, Đường 3A, KCN Biên Hòa II, Phường Long Bình Tân, Thành phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
Điện thoại: (84).251.3836579 – 3836586, Fax: (84).251.3836346 – 3836349

www.nipponpaint.com

WEATHERBOND

Lưu ý	Mức tiêu hao phụ thuộc vào độ dày màng sơn, độ gồ ghề, rỗ, xốp của bề mặt, hao hụt trong quá trình thi công, v.v... Thời gian khô và thời gian sơn lớp kế tiếp thực tế có thể ngắn hay dài hơn, phụ thuộc vào độ dày màng sơn, nhiệt độ, độ ẩm môi trường, độ thông thoáng, v.v... Hạn chế thi công khi nhiệt độ thấp hơn 10°C và độ ẩm lớn hơn 85%. Tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Sử dụng dụng cụ bảo hộ thích hợp.
GHI CHÚ	<i>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 với 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 thông báo.</i>

NIPPON PAINT (VIETNAM) CO., LTD

Số. 14, Đường 3A, KCN Biên Hòa II, Phường Long Bình Tân, Thành phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
Điện thoại: (84).251.3836579 – 3836586, Fax: (84).251.3836346 – 3836349

www.nipponpaint.com