

TÀI LIỆU KỸ THUẬT**WEATHERBOND FLEX**

Mô tả	WEATHERBOND FLEX là loại sơn nước ngoại thất cao cấp có gốc Acrylic Polymer với những đặc tính: - Có khả năng che phủ những vết nứt nhỏ - Chống thấm nước tốt do đó sẽ ngăn chặn được hiện tượng thấm nước gây hư hỏng các kết cấu sắt bên trong bê tông. - Có khả năng phản xạ tia hồng ngoại, làm giảm nhiệt độ cho bề mặt.
Loại	Acrylic Polymer Rubber-based Elastic
Công dụng	Là lớp sơn phủ bảo vệ cho các bề mặt ngoại thất như: - Tường trát vữa - Bê tông - Tường gạch ...
Hoàn thiện	Bóng mờ Màu sắc: Nhiều màu sắc hiện đại, phong phú như trong bảng màu. Màu đặc biệt sẽ được đáp ứng theo yêu cầu.
Đặc điểm	- Chịu thời tiết tốt - Có tính đàn hồi, do đó màng sơn có khả năng che được những vết nứt nhỏ (độ dày màng sơn khô tối thiểu là 140 micron) - 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 - Khả năng chống thấm nước tốt cho các bề mặt thẳng đứng - Đặc tính chống nấm mốc cao - Khả năng chịu chùi rửa tuyệt vời - Kháng kiềm và muối hóa rất tốt - Độ bám dính tốt trên nhiều loại bề mặt - Dễ sử dụng - Màng sơn phẳng mịn với độ bóng mờ hoàn hảo - Không độc hại, không chứa Chì, Thủy ngân và các kim loại nặng - Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi trong sơn rất thấp (nhỏ hơn 50g/lít), 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.

**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 FLEX

Dữ liệu áp dụng									
Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt phải sạch, khô và ổn định. Hướng xử lý đề nghị: <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 HITEK 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, cạo, máy chà xát hoặc dụng cụ thích hợp. Bề mặt không bằng phẳng nên được trét lại bằng loại bột trét thích hợp. <u>Độ ẩm:</u> 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 tẩy tất cả mọi vết bẩn.								
Phương pháp thi công	Dùng cọ quét, con lăn hay súng phun chân không								
Mức tiêu hao	Theo lý thuyết: 5.0 - 7.5 m ² /Lít (Độ dày màng sơn khô 60 - 90 micron)								
Pha loãng	Để có kết quả tốt, không nên pha loãng. Nếu cần thiết có thể pha loãng bằng nước sạch, tỉ lệ không quá 10% theo thể tích <table> <tr> <td>Cọ quét và con lăn</td><td>- Tối đa 10%</td></tr> <tr> <td>Phun chân không</td><td>- Tối đa 5%</td></tr> </table>	Cọ quét và con lăn	- Tối đa 10%	Phun chân không	- Tối đa 5%				
Cọ quét và con lăn	- Tối đa 10%								
Phun chân không	- Tối đa 5%								
Dữ liệu phun	<table> <tr> <td></td><td><u>Phun chân không</u></td></tr> <tr> <td>Áp lực cung cấp (kg/cm²)</td><td>120 - 150</td></tr> <tr> <td>Kích thước đầu phun ở 60 độ góc</td><td>0.017"</td></tr> <tr> <td>Pha loãng</td><td>Tối đa 5%</td></tr> </table>		<u>Phun chân không</u>	Áp lực cung cấp (kg/cm ²)	120 - 150	Kích thước đầu phun ở 60 độ góc	0.017"	Pha loãng	Tối đa 5%
	<u>Phun chân không</u>								
Áp lực cung cấp (kg/cm ²)	120 - 150								
Kích thước đầu phun ở 60 độ góc	0.017"								
Pha loãng	Tối đa 5%								
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 FLEX Đối với tường có các vết nứt nhỏ, thì nên sơn thêm một lớp sơn phủ thứ ba.								
Độ dày màng sơn yêu cầu cho mỗi lớp	Độ dày màng sơn khô: 60 - 90 Micron. Độ dày màng sơn ướt: 113 - 200 Micron.								

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 FLEX

Thời gian khô	Khô bề mặt: 1 giờ ở 30°C
Thời gian sơn lớp kế tiếp	4 giờ ở điều kiện bình thường 30°C (độ dày màng sơn khô 60 micron) 6 giờ ở điều kiện bình thường 30°C (độ dày màng sơn khô 90 micron)
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	Đậy chặt nắp thùng. Lưu trữ ở nơi khô, mát và thoáng. Nhiệt độ từ 5 - 40°C.
Đóng gói	Bao bì 18 Lít
Hàm lượng rắn theo thể tích (%)	45 ± 2
Lưu ý	Mức tiêu hao phụ thuộc vào độ dày màng sơn, độ gồ ghề, rỗ, xộp 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