

TÀI LIỆU KỸ THUẬT**WEATHERBOND COAST PRO**

Mô tả	<p>WEATHERBOND COAST PRO là loại sơn nước gốc Acrylic cao cấp, được nghiên cứu đặc biệt để bảo vệ tối ưu cho các bề mặt tường ngoại thất trước các điều kiện thời tiết khắc nghiệt.</p> <p>Màng sơn có độ đàn hồi rất cao có khả năng che đậy những vết nứt nhỏ trên bề mặt. Với đặc tính chống hơi muối biển tốt, WEATHERBOND COAST PRO là sơn phủ ngoại thất lý tưởng cho các công trình xây dựng ven biển.</p>
Loại	Elastic Acrylic Polymer
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	<ul style="list-style-type: none">- Độ đàn hồi rất cao, do đó màng sơn có khả năng che đậy những vết nứt nhỏ (độ dày màng sơn khô tối thiểu là 140 micron)- Khả năng chống chịu thời tiết tuyệt vời.- Đặc tính chống hơi muối biển tốt, thích hợp để bảo vệ bề mặt tường ngoại thất cho các công trình ven biển.- Rất bền màu, 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- Màng sơn phẳng mịn với độ bóng mờ hoàn hảo- Đặc tính chống nấm mốc cao- Kháng kiềm và muối hóa rất tốt- Độ bám dính tốt trên nhiều loại bề mặt- 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
Dữ liệu áp dụng	
Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt phải sạch, khô và ổn định.

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



WEATHERBOND COAST PRO

	<p>Hướng xử lý đề nghị:</p> <p><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.</p> <p><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.</p> <p><u>Độ ẩm:</u> Độ ẩm cao thường gây ra sự cố cho sơn. Quan sát mức độ ẩm sau đây trước khi sơn:</p> <p>* Bê tông, tường trát vữa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - < 16% bằng máy đo độ ẩm Protimeter Mini BLD 2000 - < 60% bằng máy đo độ ẩm Lutron MS-7003 <p>Mọi sự thấm nước phải được kiểm tra kỹ lưỡng và xử lý.</p> <p><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.</p> <p><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.</p>								
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	<p>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.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cọ quét và con lăn</td> <td style="width: 50%;">- 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 style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><u>Phun chân không</u></td> </tr> <tr> <td>Áp lực cung cấp (kg/cm²)</td> <td style="text-align: right;">120 - 150</td> </tr> <tr> <td>Kích thước đầu phun ở 60 độ góc</td> <td style="text-align: right;">0.017"</td> </tr> <tr> <td>Pha loãng</td> <td style="text-align: right;">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	<p>Bột trét: 1 - 2 lớp WEATHERBOND SKIMCOAT</p> <p>Sơn lót: 1 lớp WEATHERBOND SEALER hoặc WEATHERBOND FLEX SEALER</p> <p>Sơn phủ: 2 lớp WEATHERBOND COAST PRO</p> <p>Đối với tường có các vết nứt nhỏ, thì nên sơn thêm một lớp sơn phủ thứ ba.</p>								
Độ dày màng sơn yêu cầu cho mỗi lớp	<p>Độ dày màng sơn khô: 60 - 90 Micron.</p> <p>Độ dày màng sơn ướt: 113 - 200 Micron.</p>								
Thời gian khô	Khô bề mặt: 1 giờ ở 30°C								

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 COAST PRO

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 băng 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	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, 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