

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

WEATHERGARD PLUS+

Mô tả	WEATHERGARD PLUS+ là loại sơn nước ngoại thất cao cấp có độ bền cao, có khả năng chống thấm nước từ bên ngoài và chống bám bụi tuyệt vời.
Loại	Modified Acrylic Emulsion với công nghệ Micro Gel
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 trong bảng màu. Màu đặc biệt đáp ứng theo yêu cầu.
Đặc điểm	- Là loại sơn nước chịu thời tiết tuyệt vời với độ bền màu cao - Chống bám bụi tuyệt vời - Màng sơn có khả năng ngăn chặn sự thấm nước từ bên ngoài & chịu chùi rửa tốt - Hạn chế dấu vết nước hữu hiệu - 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 ... - 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 - Dễ thi công và màng sơn phẳng mịn - Không độc hại, không chứa APEO, không chứa Chì, Thủy ngân và các kim loại nặng - Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi rất thấp (nhỏ hơn 30g/L VOC, đáp ứng yêu cầu an toàn về môi trường) - Sản phẩm đạt Green Label - 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. 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

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

WEATHERGARD PLUS+

	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: * 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. 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 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.								
Phương pháp thi công	Dùng cọ quét, con lăn hay súng phun chân không								
Mức tiêu hao	Theo lý thuyết: 9.0 - 12.0 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 <table> <tr> <td>Cọ quét & con lăn</td><td>- 10% tối đa</td></tr> <tr> <td>Phun chân không</td><td>- 5% tối đa</td></tr> </table>	Cọ quét & con lăn	- 10% tối đa	Phun chân không	- 5% tối đa				
Cọ quét & con lăn	- 10% tối đa								
Phun chân không	- 5% tối đa								
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>5% tối đa</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	5% tối đa
	<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	5% tối đa								
Hệ thống sơn đề nghị	Bột trét: 1 - 2 lớp NIPPON EXTERIOR PUTTY Sơn lót: 1 lớp WEATHERGARD SEALER Sơn phủ: 2 lớp WEATHERGARD PLUS+								
Độ dày màng sơn yêu cầu cho mỗi lớp	Độ dày màng sơn khô là 30 - 40 micron 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 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 1 Lít, 5 Lít & 15 Lít								

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

WEATHERGARD PLUS+

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