



TÀI LIỆU KỸ THUẬT

NIPPON WP 200

Mô tả	Nippon WP 200 là loại sơn chống thấm ngoại thất cao cấp, bảo vệ cho các bề mặt tường đứng khỏi sự thấm nước từ phía thi công. Màng sơn có tính năng chống kiềm và chống rêu mốc rất tốt. Sản phẩm không cần pha trộn với xi-măng, dễ thi công.
Loại	Nhựa Nano Acrylic biến tính
Công dụng	Là loại sơn chống thấm cao cấp với các tính năng bảo vệ tuyệt vời cho các bề mặt ngoại thất như: - Tường trát vữa - Bê tông
Hoàn thiện	Màu sắc: Xám nhạt, Xám đậm & Vàng
Đặc điểm	<ul style="list-style-type: none"> - Chống thấm nước tuyệt vời - Chống kiềm hóa và muối hóa rất tốt - Độ đàn hồi cao, có khả năng che phủ những vết nứt nhỏ khi độ dày màng sơn khô từ 150 microns - Chống rêu, mốc - Độ bám dính tốt trên các bề mặt ổn định - Dễ thi công - Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi rất thấp (nhỏ hơn 50g/L VOC, đáp ứng yêu cầu an toàn về môi trường) - Không độc hại, không chứa chì, thủy ngân và các kim loại nặng
Dữ liệu áp dụng	
Chuẩn bị bề mặt	<p>Bề mặt phải sạch, khô và ổn định.</p> <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 HITEK 5180 SEALER sau khi làm sạch bề mặt.</p> <p><u>Màng sơn cũ / Vữa xi-măng:</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.</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>

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

NIPPON WP 200

	<ul style="list-style-type: none"> - < 6% bằng máy đo độ ẩm Sovereign 1150 - < 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 NIPPON 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 loại bỏ mọi vết bẩn.</p>								
Phương pháp thi công	Dùng cọ quét, con lăn hay súng phun không có khí								
Mức tiêu hao	Theo lý thuyết: 9.0 m ² / Lít (Độ dày màng sơn khô 50 micron)								
Pha loãng	Không cần pha loãng.								
Dữ liệu phun	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="text-align: center;"><u>Phun không có khí</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Áp lực cung cấp (kg/cm²)</td> <td style="text-align: center;">120 - 150</td> </tr> <tr> <td>Kích thước đầu phun ở 60 độ góc</td> <td style="text-align: center;">0.017"</td> </tr> <tr> <td>Pha loãng</td> <td style="text-align: center;">5% tối đa</td> </tr> </tbody> </table>		<u>Phun không có khí</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 không có khí</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	2 lớp Nippon WP 200								
Độ dày màng sơn yêu cầu	Độ dày màng sơn khô là 50 – 60 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 chuyển 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	6 Kg & 20 Kg								
Lưu ý	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.</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

NIPPON WP 200

	<i>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