

## TÀI LIỆU KỸ THUẬT

### MATEX

<b>Mô tả</b>	Là loại sơn nước được pha chế đặc biệt để có độ bền màu cao. MATEX đem lại màng sơn phẳng mịn với nhiều màu sắc hấp dẫn và có thể phủ rộng hơn nhờ có độ che phủ cao.
<b>Loại</b>	Acrylic Copolymer Emulsion
<b>Công dụng</b>	Là lớp sơn phủ trang trí và bảo vệ cho các bề mặt nội thất như: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tường trát vữa</li> <li>- Tường gạch</li> <li>- Bể tông</li> <li>- Gỗ (đã sơn lót)</li> <li>- Bề mặt thạch cao</li> <li>- Bề mặt MDF ...</li> </ul>
<b>Hoàn thiện</b>	Mờ Màu sắc: Nhiều màu sắc phong phú & hiện đại như trong bảng màu. Màu đặc biệt sẽ được đáp ứng theo yêu cầu.
<b>Đặc điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dễ sử dụng</li> <li>- Độ bao phủ &amp; che phủ cao</li> <li>- Chống rêu, mốc</li> <li>- Là loại sơn được đánh giá cao</li> <li>- Không chứa Chì, Thủy ngân và các kim loại nặng</li> <li>- Sản phẩm đạt Green Label</li> <li>- Sản phẩm phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 08:2020/BCT về giới hạn hàm lượng Chì trong sơn.</li> </ul>
<b>Dữ liệu áp dụng</b>	
<b>Chuẩn bị bề mặt</b>	<p>Bề mặt phải sạch, khô và ổn định.</p> <p><b>Hướng xử lý đề nghị:</b></p> <p><u>Chất dơ, bụi:</u> Lau, chùi bằng khăn ướt và làm sạch bụi. Chất tẩy nhẹ cũng có thể được sử dụng.</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>



## 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](http://www.nipponpaint.com)

# MATEX

	<p>* Bê tông, tường trát vữa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt; 16% bằng máy đo độ ẩm Protimeter Mini BLD 2000</li> <li>- &lt; 60% bằng máy đo độ ẩm Lutron MS-7003</li> </ul> <p>Mọi sự thấm nước phải được kiểm tra kỹ lưỡng và xử lý.</p> <p><u>Rêu/Nấm:</u> Tẩy sạch bằng dụng cụ đục hoặc 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> Tẩy 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>								
<b>Phương pháp thi công</b>	Dùng cọ quét, con lăn hoặc súng phun chân không								
<b>Mức tiêu hao</b>	Theo lý thuyết: 9.0 - 12.0 m <sup>2</sup> /Lít (Độ dày màng sơn khô 30 - 40 micron)								
<b>Pha loãng</b>	<p>Dùng nước sạch để pha loãng</p> <p>Cọ quét và con lăn - Tối đa 20%</p> <p>Phun chân không - Tối đa 10%</p>								
<b>Dữ liệu phun</b>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><u>Phun chân không</u></td> </tr> <tr> <td>Áp lực cung cấp (Kg/cm<sup>2</sup>)</td> <td style="text-align: right;">120 - 150</td> </tr> <tr> <td>Kích thước đầu phun với 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 10%</td> </tr> </table>		<u>Phun chân không</u>	Áp lực cung cấp (Kg/cm <sup>2</sup> )	120 - 150	Kích thước đầu phun với 60 độ góc	0.017"	Pha loãng	Tối đa 10%
	<u>Phun chân không</u>								
Áp lực cung cấp (Kg/cm <sup>2</sup> )	120 - 150								
Kích thước đầu phun với 60 độ góc	0.017"								
Pha loãng	Tối đa 10%								
<b>Hệ thống sơn đề nghị</b>	<p>Bột trét: 1 - 2 lớp NIPPON INTERIOR PUTTY</p> <p>Sơn lót: 1 lớp MATEX SEALER hoặc ODOUR-LESS SEALER</p> <p>Sơn phủ: 2 lớp MATEX</p>								
<b>Độ dày màng sơn yêu cầu cho mỗi lớp</b>	Độ dày màng sơn khô là 30 - 40 Micron cho một lớp sơn đối với điều kiện thi công bình thường.								
<b>Thời gian khô</b>	Khô bề mặt: 10 phút ở 30°C								
<b>Thời gian sơn lớp kế tiếp</b>	Tối thiểu là 2 giờ ở điều kiện bình thường								
<b>Vệ sinh</b>	Rửa các dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi dùng								
<b>Bảo quản</b>	Đậy chặt nắp thùng. Lưu trữ ở nơi khô, mát và thoáng. Nhiệt độ từ 5 – 40°C.								
<b>Đóng gói</b>	Bao bì 5 Kg & 18 Lít								
<b>Lưu ý</b>	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...								

## 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](http://www.nipponpaint.com)

# MATEX

	<p>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...</p> <p>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.</p>
<b>GHI CHÚ</b>	<p><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 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 báo trước.</i></p>

## **NIPPON PAINT (VIETNAM) CO., LTD**

No. 14, 3A Road, Bien Hoa Industrial Zone II, Dong Nai Province, Vietnam

Tel: (84).61.3836579 – 3836586 (8 lines), Fax: (84).61.3836346 - 3836349

[www.nipponpaint.com](http://www.nipponpaint.com)