

## TÀI LIỆU KỸ THUẬT

### SPOT-LESS PLUS

<b>Mô tả</b>	<p>Nippon Paint SPOT-LESS PLUS là sản phẩm sơn phủ nội thất cao cấp vượt bậc với <b>Công nghệ Chống Bám Bẩn (Anti-Stain Technology)</b> giúp màng sơn có khả năng chống bám bẩn tuyệt vời đối với các vết bẩn sinh hoạt như trà, rượu, cà phê, mực, dầu tay, sơn môi, nước trái cây, v.v. Ngoài ra, SPOT-LESS PLUS còn được trang bị <b>Công nghệ Ion Bạc (Silver Ion Technology)</b> có khả năng kháng 99.9% vi rút COVID-19 (SARS-CoV-2), các vi rút và vi khuẩn độc hại khác tồn tại trên bề mặt tường.</p> <p>Màu sắc của màng sơn bền, đẹp và đa dạng...</p> <p><u>Ghi chú:</u> Khả năng chống bám bẩn tuyệt vời là do SPOT-LESS PLUS không chỉ kháng lại sự thẩm thấu của các chất bẩn vào màng sơn mà còn tạo hiệu ứng “giọt” đối với các loại chất bẩn này. Chất bẩn lỏng ư nước sẽ tạo thành dạng giọt trên màng sơn và lăn xuống do đó làm cho màng sơn dễ chùi rửa hơn.</p>
<b>Loại</b>	<p>Acrylic Copolymer Emulsion</p>
<b>Công dụng</b>	<p>Là loại sơn phủ lý tưởng cho các bề mặt nội thất như:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tường trát vữa</li> <li>- Tường gạch</li> <li>- Bề mặt thạch cao</li> <li>- Bê tông</li> <li>- Gỗ (đã sơn lót)</li> <li>- Bảng MDF ...</li> </ul>
<b>Hoàn thiện</b>	<p>Bóng mờ</p> <p>Màu sắc: Nhiều màu sắc phong phú như trong bảng màu. Màu đặc biệt sẽ được đáp ứng theo yêu cầu.</p>
<b>Đặc điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chống bám bẩn tuyệt vời với Anti-Stain Technology kháng lại sự thẩm thấu của các chất bẩn vào màng sơn và tạo hiệu ứng “giọt” đối với chất bẩn lỏng ư nước.</li> <li>- Khả năng lau chùi vết bẩn tuyệt vời</li> <li>- Kháng vi rút (kháng hiệu quả đối với các loại vi rút có hại như SARS-CoV-2) với Silver Ion Technology.</li> <li>- 99.9% kháng hiệu quả đối với vi rút COVID-19 (SARS-CoV-2)</li> <li>- Sản phẩm cao cấp vượt bậc với công nghệ màu sắc tiên tiến mang lại trải nghiệm sáng tạo với đa dạng màu sắc, đẹp với độ bền màu cao.</li> <li>- Kháng vi khuẩn (kháng hiệu quả các loại vi khuẩn có hại khi tồn tại trên bề mặt tường như E. Coli, Staphylococcus Aureus, Salmonella typhimurium, Shigella flexneri, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumoniae, Listeria monocytogenes)</li> <li>- Khả năng ngăn thấm nước từ bên ngoài và chống nấm mốc tốt</li> <li>- Độ che phủ và bao phủ cao</li> <li>- Mùi rất nhẹ trong khi thi công sơn và sau khi khô</li> </ul>

## 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)

# SPOT-LESS PLUS

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Không độc hại, không chứa APEO, không chứa Chì, Thủy Ngân và các Kim loại nặng</li><li>- Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi rất thấp (nhỏ hơn 10g/L VOC, đáp ứng yêu cầu an toàn về môi trường)</li><li>- Sản phẩm đạt Green Label</li></ul> <p><b>LƯU Ý: SPOT-LESS PLUS giảm sự lây truyền của vi rút và vi khuẩn thông qua quá trình khử hoạt tính trên bề mặt đã sơn. Sản phẩm không đảm bảo khả năng miễn nhiễm của người sử dụng đối với vi rút và vi khuẩn.</b></p>
<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> <ul style="list-style-type: none"><li>* Bê tông, tường trát vữa:<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></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 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>
<b>Phương pháp thi công</b>	Dùng cọ quét, con lăn hay súng phun chân không
<b>Mức tiêu hao</b>	Theo lý thuyết: 9.8 – 13.0 m <sup>2</sup> / Lít (Độ dày màng sơn khô 30 - 40 microns)
<b>Pha loãng</b>	Dùng nước sạch để pha loãng Cọ quét & con lăn - Tối đa 10% Để có kết quả tốt nhất, không nên pha loãng Phun chân không - Không pha loãng
<b>Dữ liệu phun</b>	<p><u>Phun chân không</u></p> <p>Áp lực cung cấp (kg/cm<sup>2</sup>) 120 - 150</p> <p>Kích thước đầu phun ở 60 độ góc 0.017"</p> <p>Pha loãng Không pha loãng</p>
<b>Hệ thống sơn đề nghị</b>	Bột trét: 1 - 2 lớp NIPPON INTERIOR PUTTY hoặc SKIMCOAT NỘI THẤT Sơn lót: 1 lớp ODOUR-LESS SEALER

## 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)

## SPOT-LESS PLUS

	Sơn phủ: 2 lớp SPOT-LESS PLUS
<b>Độ dày màng sơn yêu cầu</b>	Độ dày màng sơn khô là 30 – 40 microns cho một lớp sơn đối với điều kiện thi công bình thường.
<b>Thời gian khô</b>	Khô bề mặt: 30 phút ở 30°C
<b>Thời gian chuyển 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>	Sau khi sử dụng, đậy chặt nắp thùng và để ở nơi khô, mát và thoáng. Nhiệt độ từ 5 - 40°C.
<b>Đóng gói</b>	1 Lít, 5 Lít & 15 Lít
<b>Lưu ý</b>	<p>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...</p> <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> <p>Để đạt hiệu quả lau chùi tối ưu, nên để màng sơn khô cứng hoàn toàn trong 5 ngày trước khi đưa vào sử dụng.</p> <p>Hiệu quả lau chùi sẽ cao hơn khi vết bẩn được xử lý sớm hơn. Các vết bẩn trên tường có thể được chùi rửa bằng khăn mềm với xà phòng hoặc nước rửa chén pha loãng.</p>
<b>Ghi chú</b>	<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 TNHH Nippon Paint (Việt Nam). 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](http://www.nipponpaint.com)