TÀI LIỆU KỸ THUẬT

SPOT-LESS PLUS

Mô tả	SPOT-LESS PLUS là sản phẩm sơn phủ nội thất cao cấp vượt bậc với **Công nghệ Chống Bám Bẩn (Anti-Stain Technology)** giúp màng sơn có khả năng chống bám bẩn tuyệt vời đối với các vết bẩn sinh hoạt như trà, rượu, cà phê, mực, dấu tay, son môi, nước trái cây, v.v. Ngoài ra, SPOT-LESS PLUS còn được trang bị **Công nghệ Ion Bạc** (**Silver Ion Technology)** 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. Màu sắc của màng sơn bền, đẹp và đa dạng… Ghi chú: 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 ưa nước sẽ tạo thành dạng giọt trên màng sơn và lăn xuống do đó làm cho màng sơn dễ chùi rửa hơn.
Loại	Acrylic Copolymer Emulsion
Công dụng	Là loại sơn phủ lý tưởng cho các bề mặt nội thất như: - Tường trát vữa - Tường gạch - Bảng thạch cao - Bê tông - Gỗ (đã sơn lót) - Bảng MDF …
Hoàn thiện	Bóng mờ Màu sắc: Nhiều màu sắc phong phú như trong bảng màu. Màu đặc biệt sẽ được đáp ứng theo yêu cầu.
Đặc điểm	- 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 ưa nước. - Khả năng lau chùi vết bẩn tuyệt vời - Kháng vi rút (kháng hiệu quả đối với các loại vi rút có hại như SARS-CoV-2) với Silver Ion Technology. 99.9% kháng hiệu quả đối với vi rút COVID-19 (SARS-CoV-2) - Sản phẩm cao cấp vượt bậc với công nghệ màu sắc tiến tiến mang lại trải nghiệm sáng tạo với đa dạng màu sắc, đẹp với độ bền màu cao. - 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) - Khả năng ngăn thấm nước từ bên ngoài và chống nấm mốc tốt - Độ che phủ và bao phủ cao - Mùi rất nhẹ trong khi thi công sơn và sau khi khô

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

	- Không độc hại, không chứa APEO, không chứa Chì, Thuỷ Ngân và các Kim loại nặng - Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi rất thấp (nhỏ hơn 10g/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. **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**.
DỮ LIỆU ÁP DỤNG	
Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt phải sạch, khô và ổn định. **Hướng xử lý đề nghị:** Chất dơ, bụi: Lau, chùi bằng khăn ướt và làm sạch bụi. Chất tẩy nhẹ cũng có thể được sử dụng. Màng sơn cũ / Vữa xi-măng / Bột trét: 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. 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 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. 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: 9.8 – 13.0 m^2/ Lít (Độ dày màng sơn khô 30 - 40 microns)
Pha loãng	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
Dữ liệu phun	Phun chân không Áp lực cung cấp (kg/cm^2) 120 - 150 Kích thước đầu phun ở 60 độ góc 0.017'' Pha loãng Không pha loãng

Hệ thống sơn đề nghị	Bột trét: 1 - 2 lớp NIPPON INTERIOR PUTTY Sơn lót: 1 lớp ODOUR-LESS SEALER Sơn phủ: 2 lớp SPOT-LESS PLUS
Độ dày màng sơn yêu cầu	Độ dày màng sơn khô là 30 – 40 microns cho một 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
Vệ sinh	Rửa các dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi dung
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
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^{0}C và độ ẩm lớn hơn 85%. Tránh tiếp xúc trực tiếp với da, sử dụng dụng cụ bảo hộ thích hợp. 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. 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.
Ghi chú	*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.*

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

A MEMBER OF THE NIPSEA GROUP