

TÀI LIỆU KỸ THUẬT**ODOUR-LESS ALL-IN-1**

Mô tả	ODOUR-LESS ALL-IN-1 là sản phẩm thân thiện với môi trường được pha chế với hàm lượng chất hữu cơ bay hơi rất nhỏ để sử dụng cho các bề mặt nội thất. ODOUR-LESS ALL-IN-1 không chứa dung môi, giúp làm giảm sự ô nhiễm không khí. ODOUR-LESS ALL-IN-1 có mùi rất nhẹ khi thi công sơn và trong quá trình sơn khô. ODOUR-LESS ALL-IN-1 là loại sơn lý tưởng để sử dụng cho những công trình đòi hỏi sự thân thiện với môi trường mà mật độ người ở cao như: Bệnh viện, trường học, khu dân cư hay khách sạn.
Loại	Modified Acrylic Copolymer Emulsion
Công dụng	Là loại sơn phủ lý tưởng cho các bề mặt nội thất như: - Tường trát vữa - Tường gạch - Bề mặt thạch cao - Bê tông - Gỗ (đã sơn lót) - Bề mặt MDF ...
Hoàn thiện	Mờ hoặc 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	- Là loại sơn nước nội thất rất thân thiện với môi trường - Mùi rất nhẹ trong khi thi công sơn và trong quá trình sơn khô - Không độc hại, không chứa chì, thủy ngân và các kim loại nặng - Đặc tính chống rêu, nấm - Độ che phủ và bao phủ cao - Rất bền màu - Có khả năng chịu chùi rửa tốt - Dễ thi công và sơn ít bị văng bắn hơn trong lúc thi công - Độ bám dính tuyệt vời trên các bề mặt nói trên - Không chứa Chì, Thủy ngân và các kim loại nặng - Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi rất thấp (nhỏ hơn 25g/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.

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

ODOUR-LESS ALL IN 1

	Hướng xử lý đề nghị: <u>Chất dơ, bụi:</u> Lau, chùi bằng khăn ướt và làm sạch bụi. Chất tẩy nhẹ cũng có thể được sử dụng. <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. <u>Độ ẩm:</u> 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. <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. <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.
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 Cọ quét & con lăn - Tối đa 20% Phun chân không - Tối đa 10%
Dữ liệu phun	<u>Phun chân không</u> Áp lực cung cấp (kg/cm²) 20 - 150 Kích thước đầu phun ở 60 độ góc 0.017" Pha loãng Tối đa 10%
Hệ thống sơn đề nghị	Bột trét: 1 - 2 lớp NIPPON INTERIOR PUTTY Sơn lót: 1 lớp ODOUR-LESS SEALER Sơn phủ: 2 lớp ODOUR-LESS ALL-IN-1
Độ dày màng sơn yêu cầu cho mỗi lớp	Độ dày màng sơn khô là 30 - 40 micron 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 sơn lớp kế tiếp	Tối thiểu là 2 giờ ở điều kiện bình thường
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.

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

ODOUR-LESS ALL IN 1

Đóng gói	Bao bì 1 Lít, 5 Lít & 18 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°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