

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

SUPERBOND

Mô tả	SUPERBOND là loại sơn nước thân thiện với môi trường được pha chế nhằm ngăn chặn các chất kiềm trong xi-măng cho các bề mặt tường ngoại thất. SUPERBOND chịu thời tiết tốt, có tính năng chống rêu, mốc, độ che phủ cao và dễ sử dụng.
Loại	Modified Acrylic Emulsion
Công dụng	Là lớp sơn phủ cho các tường ngoại thất như: - Tường trát vữa - Bê tông - Tường gạch...
Hoàn thiện	Mờ Màu sắc: Nhiều màu sắc phong phú như trong bảng màu. Màu đặc biệt sẽ được đáp ứng theo yêu cầu.
Đặc điểm	- Chịu thời tiết tốt - Khả năng chống kiềm và chống muối hoá tuyệt vời - Chống rêu, mốc - Độ che phủ cao, dễ sử dụng - Có thể chùi rửa bằng nước và/hoặc chất tẩy nhẹ - Không chứa APEO và là sản phẩm thân thiện môi trường - Không chứa Chì, Thủy ngân và các kim loại nặng - Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi rất thấp (nhỏ hơn 50g/L VOC, đáp ứng yêu cầu an toàn về môi trường) và không chứa các kim loại nặng - 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. Hướng xử lý đề nghị: <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 HITEX 5180 SEALER sau khi làm sạch bề mặt. <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, mài 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

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

SUPERBOND

	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 nước với áp lực cao hoặc bằng dụng cụ đục, 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>: 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.								
Phương pháp thi công	Dùng cọ quét, con lăn hoặc súng phun chân không								
Mức tiêu hao	Theo lý thuyết: 9.8 – 13.0 m ² /Lít (Độ dày màng sơn khô 30 - 40 micron)								
Pha loãng	Dùng nước sạch để pha loãng, tối đa 20% theo thể tích Cọ quét và con lăn - Tối đa 20% Phun chân không - Tối đa 10%								
Dữ liệu phun	<table> <tr> <td></td><td><u>Phun chân không</u></td></tr> <tr> <td>Áp lực cung cấp (Kg/cm²)</td><td>120 - 150</td></tr> <tr> <td>Kích thước đầu phun với 60 độ góc</td><td>0.017"</td></tr> <tr> <td>Pha loãng</td><td>Tối đa 10%</td></tr> </table>		<u>Phun chân không</u>	Áp lực cung cấp (Kg/cm ²)	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 ²)	120 - 150								
Kích thước đầu phun với 60 độ góc	0.017"								
Pha loãng	Tối đa 10%								
Hệ thống sơn đề nghị	Bột trét: 1 - 2 lớp WEATHERBOND SKIMCOAT Sơn lót: 1 lớp WEATHERBOND SEALER Sơn phủ: 2 lớp SUPERBOND								
Độ dày màng sơn yêu cầu cho mỗi lớp	Độ dày màng sơn khô: 30 - 40 Micron. Độ dày màng sơn ướt: 77 - 103 Micron.								
Thời gian khô	Khô bề mặt: 10 phút ở 30°C								
Thời gian sơn lớp kế tiếp	Tối thiểu 2 giờ ở điều kiện bình thường								
Vệ sinh	Rửa các dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi dùng								
Bảo quản	Đậy chặt nắp thùng. Lưu trữ ở nơi khô, mát và thoáng. Nhiệt độ từ 5 – 40°C.								
Đóng gói	Bao bì 18 Lít								
Hàm lượng rắn theo thể tích (%)	39 ± 2								
Lưu ý	Mức tiêu hao phụ thuộc vào độ dày màng sơn, độ gồ ghề, rỗ, xốp của bề mặt, hao hụt								

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

SUPERBOND

	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