Jotashield Bền Màu Toàn Diện

Mô tả sản phẩm

Loại

Jotashield Bền Màu Toàn Diện mang lại sự bảo vệ tốt nhất cho ngôi nhà của bạn dưới điều kiện thời tiết khắc nghiệt. Được kiểm nghiệm cùng với các loại sơn ngoại thất cao cấp khác tại các phòng thí nghiệm độc lập, sản phẩm hoàn toàn vượt trội về khả năng bền màu, độ bền và chống bám bụi tối ưu. Sản phẩm cao cấp nhất của Jotun dành riêng cho những ngôi nhà có yêu cầu khắt khe nhất.

Đặc điểm và lợi ích

Bảo Vệ Bền Bỉ: Công thức mới nhất của Jotashield Bền Màu Toàn Diện đã chứng minh tính năng bền bỉ vượt trội thông qua sự kiểm chứng của các phòng thí nghiệm độc lập. Sơn có khả năng chống chọi dưới điều kiện thời tiết khắc nghiệt, giữ cho ngoại thất ngôi nhà luôn trông như mới và sạch đẹp.

Bền Màu: Jotashield Bền Màu Toàn Diện đảm bảo tường ngoài trời luôn duy trì độ bền màu và rực rỡ theo thời gian. Bạn hoàn toàn an tâm tận hưởng và tự hào về ngôi nhà của mình luôn như mới mỗi ngày, không ngại nắng mưa.

Chống Bám Bụi Tối Ưu: Jotashield Bền Màu Toàn Diện có khả năng chống bám bụi tối ưu giúp bảo vệ ngôi nhà không bị bụi bẩn, vết bẩn dưới tác động của ô nhiễm, khói, bụi và mưa từ đó giữ cho ngoại thất ngôi nhà của bạn trông như mới và sạch sẽ.

Chống rong rêu & nấm mốc cực cao - Khả năng ngăn chặn rong rêu và nấm mốc mà các loại sơn ngoại thất khác không có được.

Giảm nhiệt - Màng sơn phản xạ ánh sáng mặt trời, nên sẽ giảm nhiệt độ bề mặt và làm mát cho công trình.

Khả năng chống nước - Chống nước nhằm làm giảm hiện tượng vệt nước trên màng sơn.

Công thức không chứa hóa chất độc hại - Hoàn toàn không chứa hóa chất độc hại như APEO, phoóc-môn, kim loại nặng và có lượng hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC) thấp.

Đề nghị sử dụng

Thích hợp sử dụng cho bề mặt mới hay đã được sơn của tường ngoại thất.

Bề mặt

Sử dụng trên bề mặt bê tông, tường xây, hồ vữa và gạch..

Thông số sản phẩm

Kích cỡ đóng gói	Kích cỡ đóng gói mỗi nước có thể khác nhau tùy theo yêu cầu riêng.
Màu sắc	Theo bảng màu tiêu chuẩn và hệ thống pha màu vi tính (Màu ngoại thất)
Thể tích chất rắn	38 ± 2 %, theo thể tích

Bảng thông số kỹ thuật này thay thế cho các bảng phát hành trước.

Bảng thông số kỹ thuật (TDS) nên được tham khảo cùng với Bảng thông số an toàn (SDS) khi sử dụng sản phẩm này.
Xin truy cập trang web www.jotun.com để có địa chỉ Jotun gần khu vực của các bạn nhất.

Dữ liệu thi công

Ghi chú

Vận chuyển, sử dụng cẩn thận. Khuấy đều trước khi sử dụng.

Phương pháp thi công

Thi công bằng cọ/chổi sơn, ru-lô/con lăn hay súng phun sơn thông thường.

Dữ liệu hướng dẫn cho máy phun sơn

Cỡ béc	0.021–0.027"
Góc phun	65–80°
Áp lực tại đầu súng phun	140-190 kg/cm² (2.100 psi)

Định mức phủ cho mỗi lớp

Lý thuyết	12.7	m²/l	-	9.5	m²/l

Định mức phủ phụ thuộc vào chiều dày thi công, bề mặt rỗ hay gồ ghề, nhiệt độ, hao hụt trong quá trình thi công, v.v…

Chiều dày đề nghị cho mỗi lớp

Ướt	79	µm	-	105	µm
Khô	30	µm	-	40	µm

Chiều dày sẽ biến thiên và được tính toán như là giá trị trung bình.

Chất pha loãng

Nước ngọt sạch

Pha loãng

Sơn sẵn sàng sử dụng sau khi khuấy trộn. Nếu có nhu cầu pha loãng, có thể thêm tối đa 5% theo thể tích với nước ngọt sạch.

Điều kiện trong qúa trình thi công

Nhiệt độ bề mặt tối thiểu phải đạt 10 °C và ít nhất phải lớn hơn 3 °C so với điểm sương của không khí, nhiệt độ và độ ẩm tương đối được đo ở vùng lân cận bề mặt. Cần thông gió tốt khi thi công trong khu vực kín nhằm bảo đảm màng sơn khô hoàn toàn.

Thời gian khô

Thời gian khô thường sẽ liên quan và bị ảnh hưởng bởi sự thông thoáng không khí, nhiệt độ, chiều dày và số lớp.
Các số liệu đưa ra dưới đây dựa trên các điều kiện sau:
Thông gió tốt (ngoài trời hay có sự dịch chuyển tự do của không khí)
Chiều dày tiêu biểu
Một lớp trên bề mặt chưa xử lý.
Các thông số trên chỉ mang tính chất hướng dẫn. Thực tế, thời gian khô và thời gian để sơn lớp kế có thể dài hơn hay ngắn hơn, phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường, chiều dày sơn, thông gió, độ ẩm, hệ sơn bên dưới, yêu cầu vận chuyển sớm và va chạm cơ học.
1. Các thông số hướng dẫn này được áp dụng khi thi công với cùng chủng loại.
2. Trong trường hợp làm nhiều lớp, thời gian khô sẽ bị ảnh hưởng bởi số lớp, thứ tự lớp và tổng chiều dày các lớp trước.
3. Bề mặt phải sạch, khô và không chứa bất kỳ tạp chất nào trước khi tiến hành thi công lớp kế.

Thời gian khô được đo lường theo những giá trị được công bố.
Độ ẩm tương đối (RH) 50%

Nhiệt độ bề mặt	10 °C	23 °C	40 °C
Khô bề mặt	2 h	1 h	0.5 h

Bảng thông số kỹ thuật này thay thế cho các bảng phát hành trước.
Bảng thông số kỹ thuật (TDS) nên được tham khảo cùng với Bảng thông số an toàn (SDS) khi sử dụng sản phẩm này.
Xin truy cập trang web www.jotun.com để có địa chỉ Jotun gần khu vực của các bạn nhất.

Khô cứng	8 h	6 h	4 h
Khô để sơn lớp kế, tối thiểu	4 h	2 h	1 h

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần phải không bị hư hại, sạch, không có bụi, dầu mỡ và vữa/xi măng thừa v.v... Đối với bề mặt bẩn và bị phấn hoá, cần thiết phải được tẩy sạch bằng cọ lông cứng.

Bề mặt khác: Lớp sơn này có thể được sử dụng trên các loại bề mặt khác.

Xin liên hệ với Jotun để có thêm thông tin chi tiết.

Hệ sơn tiêu biểu

Lớp lót

Cito Primer 09 hoặc Jotun Ultra Primer hoặc Jotashield Primer: 1 lớp

Lớp phủ hoàn thiện

Jotashield Bền Màu Toàn Diện : 2 lớp

Lưu trữ

Sản phẩm này cần được bảo quản theo qui định an toàn của mỗi quốc gia. Bảo quản sản phẩm ở nơi khô ráo, mát, kết hợp với thông gió tốt, cách xa nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. Thùng chứa sản phẩm phải được đậy kín. Vận chuyển cẩn thận.

Chứng chỉ

Tuân thủ Nhãn xanh Singapore, Nhãn Sinh thái Malaysia SIRIM và MS-SIRIM

Chứng chỉ kiểm nghiệm

ASTM G154:06 QUV-A yêu cầu cho Khả năng bền màu.

Yêu cầu của SS345:1990 (1999) về Thử nghiệm gia tốc thời tiết trong ánh sáng đèn xenon.

Yêu cầu của SS500:2002 cho Chỉ số bám bụi.

Yêu cầu của S345:1990 (1999) về Thử nghiệm chống rong rêu.

SS5:Part F5 (2013) yêu cầu cho Khả năng chùi rửa.

SS150:2015 (Phụ lục C) Thử nghiệm chống nấm mốc

Thử nghiệm cho Sơn phản nhiệt và Ảnh hưởng đối với sự tiêu thụ năng lượng của công trình xây dựng do Building System & Diagnostics (BSD) Singapore tiến hành.

Sức khỏe và an toàn

Bảng thông số kỹ thuật này thay thế cho các bảng phát hành trước.
Bảng thông số kỹ thuật (TDS) nên được tham khảo cùng với Bảng thông số an toàn (SDS) khi sử dụng sản phẩm này.
Xin truy cập trang web www.jotun.com để có địa chỉ Jotun gần khu vực của các bạn nhất.

Xin tuân theo những lưu ý về an toàn và môi trường in trên thùng sơn.

Bảng thông số an toàn sản phẩm đã được phát hành.
Thông tin chi tiết về sức khỏe và an toàn khi sử dụng sản phẩm này được ghi rõ trong Bảng thông số an toàn sản phẩm.
Biện pháp sơ cấp cứu, tham khảo mục 4.
Đóng gói và lưu trữ, tham khảo mục 7.
Thông tin vận chuyển, tham khảo mục 14.
Thông tin qui định, tham khảo mục 15.

Trường hợp miễn trừ

Thông tin trong tài liệu này được đưa ra từ những kiến thức tốt nhất của Jotun, dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Những sản phẩm Jotun được xem như là bán thành phẩm cho tới khi được thi công tốt trên bề mặt cấu trúc cần bảo vệ. Tuy nhiên trong thực tế, sản phẩm có thể được sử dụng trong những điều kiện ngoài tầm kiểm soát của Jotun. Nên Jotun chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Sản phẩm có thể được thay đổi nhỏ để phù hợp với yêu cầu của nước sở tại. Jotun có quyền thay đổi những thông số đã đưa ra mà không cần thông báo.

Người sử dụng phải nên luôn tham khảo Jotun những hướng dẫn chuyên biệt cho sự phù hợp của sản phẩm này theo nhu cầu của mình và phương pháp thi công chuyên biệt.

Nếu có sự mâu thuẫn nào gây ra do vấn đề ngôn ngữ trong tài liệu này, thì tài liệu tiếng Anh (United Kingdom) sẽ được xem như là tài liệu chính thức.