

Woodshield Exterior

Loại

Loại sơn gốc alkyd nhẹ mùi cao cấp với loại nhựa có khả năng ngấm sâu, được công thức hóa đặc biệt để mang lại độ bền tuyệt hảo có khả năng bảo vệ chống lại tia cực tím và các yếu tố thời tiết.

Đặc điểm và lợi ích

2 x hiệu suất cao hơn - cung ứng màng ngăn chặn chống chọi với thời tiết khắc nghiệt, mang lại sự bảo vệ bền bỉ và dài lâu.

Kháng tia cực tím gấp 2 lần - giảm thiểu tối đa sự bạc màu và bảo vệ gỗ không bị nứt, phồng giộp và lão hóa do ánh nắng mặt trời.

Nhẹ mùi - Sơn nhẹ mùi trong và sau khi thi công sơn mang lại khả năng đưa công trình vào sử dụng trong thời gian ngắn hơn.

Chống nấm mốc - ngăn ngừa nấm mốc phát triển nhằm duy trì bề mặt gỗ luôn như mới.

Độ đàn hồi tốt - chịu đựng được sự co giãn liên tục của gỗ nhằm giảm thiểu tối đa hư hại như bị nứt.

Chịu nước - ngăn ngừa hơi ẩm ngấm vào để làm tăng tuổi thọ của gỗ.

Không chứa kim loại nặng - không nguy hiểm và không chứa chì, thủy ngân, chromium, cadmium và thạch tín.

Đề nghị sử dụng

Áp dụng cho tất cả các bề mặt gỗ như cửa, nẹp, khung, rèm, hàng rào, mái, cửa sổ, ban công và gỗ viền chân tường.

Chất nền vật sơn

Lên bề mặt gỗ cứng và cho cả gỗ chế tạo sẵn (như ván khuôn và ván dăm)

Thông số sản phẩm

Kích cỡ đóng gói	Kích cỡ đóng gói mỗi nước có thể khác nhau tùy theo yêu cầu riêng.
Chất rắn	39 ± 2 theo thể tích%
Điểm bùng cháy	Cốc đậy kín: 46°C (114,8°F)

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 tay, ru-lô/con lăn hay súng phun sơn thông thường.

Điều kiện trong quá trình thi công sơn

Độ ẩm của kết cấu phải thấp. Do độ ẩm cao của kết cấu thường là nguyên nhân gây màng sơn sớm hư hại.

Định mức phủ lý thuyết (m²/l) 10,8 m²/l - 15,2 m²/l

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

Chiều dày đề nghị cho mỗi lớp

Ướt 65 μm - 92 μm
Khô 25 μm - 35 μm

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

Chất pha loãng

Gardex Thinner

Pha loãng

Sơn sẵn sàng đem vào sử dụng sau khi được khuấy trộn kỹ. Nếu cần thiết phải pha loãng, pha thêm tối đa 5% Jotun Gardex Thinner.

Thời gian khô

Thời gian khô thường sẽ liên quan và bị ảnh hưởng bởi sự thông thoáng không khí, nhiệt độ, chiều dày sơn và số lớp sơn. Các số liệu đưa ra dưới đây dựa trên các điều kiện sau:

Good ventilation (Outdoor exposure or free circulation of air)

Chiều dày màng sơn tiêu biểu

Một lớp sơn 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 sơn cùng chủng loại sơn.

2. Trong trường hợp sơn làm nhiều lớp, thời gian khô sẽ bị ảnh hưởng bởi số lớp sơn, thứ tự lớp sơn và tổng chiều dày các lớp sơn trước.

3. Bề mặt phải sạch, khô và không chứa bất kỳ tạp chất nào trước khi tiến hành thi công sơn lớp kế.

Độ ẩm tương đối (RH) 50%

Nhiệt độ bề mặt	10 °C	23 °C	40 °C
Khô bề mặt	8 h	4 h	2 h
Khô cứng	24 h	8 h	6 h
Khô để sơn lớp kế, tối thiểu	24 h	8 h	6 h

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

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

Hệ sơn tiêu biểu

Lớp lót

Jotun Fungicidal Wash : 1 lớp (tùy chọn)

Lớp phủ hoàn thiện

Woodshield Exterior : 3 lớp

Ghi chú

Hướng dẫn sử dụng:

Bước không bắt buộc - Rửa toàn bộ bề mặt với Jotun Fungicidal Wash nhằm ngăn chặn và tẩy sạch nấm mốc trên bề mặt gỗ. Để khô khoảng 24 tiếng trước khi thi công sơn Woodshield.

1. Xả nhám bề mặt gỗ kỹ lưỡng với giấy nhám #400.
2. Lau bề mặt gỗ với giẻ lau thấm ướt Jotun Gardex Thinner.
3. Cho phép dung môi bay hơi hoàn toàn trước khi thi công sơn Woodshield.
4. Lắp lại từ bước 1 tới bước 3 cho lớp 2 và 3 của sơn Woodshield và sử dụng giấy nhám cỡ 600 và 1000.

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 kiểm nghiệm

Độ kháng tia cực tím gia tốc thời tiết được đo theo tiêu chuẩn ASTM G154:2006

Thử nghiệm độ kháng nấm mốc theo tiêu chuẩn ASTM G21-09

Thử nghiệm Phân tích các thành phần cơ bản bằng Quang phổ phát xạ nguyên tử plasma kết nối cảm ứng

% thể tích chất rắn được đo theo tiêu chuẩn ISO 3233:1998 (E).

Sức khỏe và an toàn

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.