Jotashield Colour Extreme
Jotashield Bền Màu Tối Ưu

Mô tả sản phẩm

Loại

Đây là loại sơn nước ngoại thất cao cấp nhất gốc acrylic mà bạn có thể chọn để sử dụng trong điều kiện thời tiết nhiệt đới khắc nghiệt. Với những màu sắc có khả năng kháng tia cực tím tối đa, sản phẩm này giữ cho ngôi nhà bạn luôn sáng loáng rực rỡ lâu dài hơn khi so với những loại sơn ngoại thất khác Công nghệ nhựa tiên tiến của sản phẩm này giữ cho ngôi nhà bạn luôn sạch và đẹp bởi tính năng chống bụi bám và bụi rất dễ được rửa sạch khi trời mưa. Lợi dụng cấp độ tối ưu của công nghệ chất diệt khuẩn mới nhất, sản phẩm này còn bảo đảm ngôi nhà bạn sẽ được bảo vệ khỏi rong rêu và nấm mốc. Đã được kiểm nghiệm và chứng thực bởi các phòng thí nghiệm độc lập, sản phẩm này là loại sơn ngoại thất cao cấp nhất mà bạn có thể có được để bảo vệ và làm đẹp cho ngôi nhà của bạn ít nhất lên tới 12 năm.

Đặc điểm và lợi ích

Màu sắc kháng tia cực tím (UV) tối đa - Đã được chứng minh hiệu năng bền màu ở cấp độ cao nhất.

Kháng bụi cao hơn - Giữ cho ngôi nhà bạn luôn sạch và đẹp dài lâu với công nghệ nhựa tiên tiến đã được chứng minh.

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.

12 năm hiệu năng màu sắc - Được thử nghiệm và chứng minh bởi các cơ quan kiểm định độc lập trên khả năng bảo vệ và mức độ bền màu của màng sơn.

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

Chịu nước - chống nước nhằm làm giảm vệt bẩn.

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 nội thất và ngoại thất.

Chất nền vật sơn

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

Thông số sản phẩm

Kích cỡ đóng gói	Kích cở 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 thậnkhuấy 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.

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

Định mức phủ lý thuyết (m2/l) 9,5 m²/l - 12,7 m²/l

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

Chiều dày đề nghị cho mỗi lớp

Ướt	79	µm	- 105	µm
Khô	30	µm	- 40	µm

Chiều dày màng sơn 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 loảng, có thể thêm tối đa 5% với nước ngọt sạch.

Điều kiện trong qúa trình thi công sơn

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 sơn trong khu vực kín nhằm bảo đảm màng sơn khô thích đáng.

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:
Thông gió tốt (ngoài trời hay có sự dịch chuyển tự do của không khí)
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.

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
Khô cứng	8 h	6 h	4 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 để sơn lớp kế, tối thiểu	4 h	2 h	1 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 phấn hoá, cần thiết phải được tẩy sạch bằng cọ lông cứng.

Hệ sơn tiêu biểu

Lớp lót

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

Lớp phủ hoàn thiện

Jotashield Colour Extreme
Jotashield Bền Màu Tối Ưu : 2 lớp

Ghi chú

Để đạt được độ bền tối đa, đặc biệt cho bề mặt bê tông mới, độ ẩm tường phải không vượt quá 16% và sử dụng sơn Cito Primer 09 hay Jotun Ultra Primer làm sơn lót trước khi thi công 2 lớp phủ hoàn thiện Jotashield Colour Extreme.

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

Hợp chuẩn với Nhản xanh Singapore, Nhản sinh thái SIRIM Malaysia và MS-Sirim.

Chứng chỉ kiểm nghiệm

Thử nghiệm gia tốc thời tiết trong ánh sáng đèn xenon theo SS 5: Phần G4 : 2003

Thử nghiệm chống bám bụi theo SS 500 : 2002+A1:2014

Algae Resistance test according to SS 345 : 1990+A1:1999, +A2:2014

Thử nghiệm khả năng vệ sinh chùi rửa theo SS 5 : Phần F5 : 2003

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 rỏ 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 mục14.
Thông tin qui định, tham khảo mục15.

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.

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.