

Majestic Optima

Mô tả sản phẩm

Loại

Loại sơn nội thất bóng sáng EcoHealth cao cấp gốc nhựa acrylic đặc biệt, có khả năng che phủ vết rạn nứt và mang lại khả năng bền màu cao ngay cả khi được lau chùi thường xuyên. Được thiết kế với "Công nghệ màu sắc thật" riêng biệt của Jotun.

Đặc điểm và lợi ích

Công thức không chứa các hóa chất độc hại - 100% không chứa hóa chất độc hại như APEO, phoscat, kim loại nặng và có lượng thấp các hợp chất hữu cơ bay hơi.

Bảo vệ kép với khả năng kháng khuẩn và kháng nấm mốc - Ngăn chặn hiệu quả sự phát triển và phát tán của hơn 5 loại vi sinh thông dụng

Che phủ vết rạn nứt - khả năng đàn hồi để thích ứng và che phủ vết rạn nứt.

Lượng VOC cực thấp - đạt yêu cầu tiêu chuẩn địa phương và quốc tế.

Dễ vệ sinh & Bền màu : - "Công nghệ màu sắc thật" riêng biệt của Jotun, mang lại màu sắc sang trọng ngay cả sau khi vệ sinh lau chùi thường xuyên

Đề nghị sử dụng

Cho bề mặt nội thất, thích hợp sử dụng cho bề mặt mới hay đã sơn.

Chất nền vật sơn

Sử dụng trên bề mặt bê tông, hồ vữa, tường xây, gạch và các tấm vách ngăn mềm.

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	Như trên bảng màu tiêu chuẩn và trong hệ thống pha màu vi tính của Jotun (màu nội thất).
Thể tích chất rắn	41 ± 2 theo thể tích%
Điểm bùng cháy	Cốc đậy kín: Không áp dụng.

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.

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/cm ² (2.100 psi)

Định mức phủ cho mỗi lớp

Định mức phủ lý thuyết (m²/l) 5,9 m²/l - 8,2 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 122 μm - 170 μm

Khô 50 μm - 70 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 loãng, có thể thêm tối đa 5% với nước ngọt sạch.

Điều kiện trong quá 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:

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. Một hệ sơn hoàn chỉnh có thể được mô tả trong bảng hệ thống sơn, nơi có ghi chi tiết tất cả các thông số và những điều kiện đặc biệt.

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

3 h

2 h

1 h

Khô cứng

12 h

8 h

6 h

Khô để sơn lớp kế, tối thiểu

6 h

4 h

2 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

Majestic Primer: 1 lớp

Lớp phủ hoàn thiện

Majestic Optima : 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

Hợp chuẩn với Nhân xanh Singapore, Nhân sinh thái SIRIM Malaysia và Hợp chuẩn với Nhân xanh Thái Lan.

Chứng chỉ kiểm nghiệm

Thử nghiệm kháng khuẩn theo ISO 22196:2007..

Thử nghiệm khả năng chống nấm mốc theo SS 150 : 1998 (Phụ lục C: Thử nghiệm chống nấm mốc)

Thử nghiệm khả năng vệ sinh chùi rửa theo SS 5 " Phần F5 : 2003. (2013)

Thử nghiệm đo lượng Hợp chất hữu cơ bay hơi theo GLS032 như yêu cầu của BS EN ISO 11980-2:2006. .

Elongation Test measured according to Adopted ASTM D 412:1998a Standard Test Methods for Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers - Tension.

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.