

Jotun Super Durable 2902

Mô tả sản phẩm

Sản phẩm sơn bột tinh điện không chứa chì này được thiết kế để đáp ứng được những yêu cầu nghiêm ngặt của ngành công nghiệp xây dựng. Sản phẩm này mang lại độ bền dài lâu cho kết cấu của các tòa nhà cao tầng và công trình bằng cách bảo đảm mức độ bền bóng cao, độ ổn định màu sắc và khả năng bảo vệ chống ăn mòn đồng thời kết hợp với tính thẩm mỹ cao. Sản phẩm sơn bột này cung ứng khả năng thi công hiệu quả, có 1 bề mặt hoàn thiện đồng đều và thu hút ngay cả khi sử dụng lại bột thu hồi. Sản phẩm này được chứng nhận đạt Qualicoat Cấp 2 và có khả năng bền với thời tiết thỏa theo AAMA 2604. Sản phẩm này có sẵn trong bộ sưu tập: Bộ sưu tập màu sắc giảm nhiệt.

Sản phẩm này góp điểm vào hồ sơ lấy chứng chỉ Tiêu chuẩn Công trình Xanh. Xin tham khảo mục Tiêu chuẩn Công trình Xanh.

Mục đích sử dụng

Sản phẩm này được mạnh mẽ đề nghị sử dụng khi có yêu cầu về độ bền bóng và độ ổn định màu sắc. Ứng dụng chủ yếu cho sản phẩm nhôm ép đùn và mạ nhôm dùng trong kiến trúc. Các bề mặt khác có thể được sử dụng. Vui lòng tham khảo tại văn phòng bán hàng Jotun gần nhất.

Khi in lụa hoặc sử dụng chất bịt kín lên trên màng sơn này, nên thực hiện thử nghiệm trước nhằm bảo đảm có sự tương thích và vẫn đáp ứng được các tiêu chuẩn tính năng.

Phê chuẩn & chứng chỉ

Sản phẩm này được chứng nhận đạt Qualicoat Cấp 2 và có khả năng bền với thời tiết thỏa theo AAMA 2604. Qualicoat: P-0900 (CZ), P-0894 (TR), P-1445 (AE)

Những chứng chỉ và phê chuẩn khác có thể được cung cấp khi có yêu cầu.

Màu sắc

Sản phẩm này có thể được cung cấp theo bảng màu RAL. Ngoài ra còn được cung cấp theo bộ Cool Shade Collection - 1 bộ màu có đặc tính phản xạ nhiệt. Những màu sắc khác có thể được sản xuất thêm vào theo yêu cầu.

Thông số sản phẩm

Đặc tính	Thử nghiệm/Tiêu chuẩn	Mô tả
Cấp độ bóng (GU 60 °) ***TO BE TRANSLATED***	ISO 2813	EN ISO 2813 (60°) 20±5

Những giá trị trên là những giá trị tiêu biểu cho những sản phẩm được sản xuất bởi nhà máy, nó có thể thay đổi tùy theo màu sắc.

Mô tả về độ bóng: Theo định nghĩa của Jotun.

Chiều dày mỗi lớp

Dãy thông số kỹ thuật tiêu chuẩn đề nghị

Định mức phủ lý thuyết 60 - 90 m²/l

Chiều dày sơn đề nghị (μm): 60-80

Chuẩn bị bề mặt

Chất lượng tổng thể của hệ sơn phụ thuộc rất lớn vào bản chất của vật cần sơn, cũng như phương pháp và chất lượng của công tác xử lý bề mặt. Để đạt được kết quả tốt nhất, nên tuân theo hướng dẫn của nhà cung cấp dung dịch xử lý bề mặt

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.

Lưu trữ trong khu vực khô mát. Nhiệt độ tối đa 25°C. Độ ẩm tương đối tối đa 60%. Nếu lưu trữ lâu hơn 12 tháng cần kiểm tra chất lượng sản phẩm.

Thời gian lưu kho ở 23 độ C

Ở vài thị trường, thời gian lưu kho có thể ngắn hơn do qui định của nước sở tại. Thông tin trên là thời gian lưu kho tối thiểu, sau thời gian này, có thể cần thiết phải kiểm tra lại trước khi đưa sản phẩm vào sử dụng.

Tiêu chuẩn Công Trình Xanh

Sản phẩm này góp phần trong việc lấy chứng chỉ Tiêu chuẩn Công Trình Xanh bằng cách đạt được những yêu cầu cụ thể sau:

LEED®v4.1 (2020)/LEED®v4 (2013)

Chứng chỉ MR: công bố và tối ưu hóa sản phẩm

- Công bố sản phẩm thân thiện môi trường. Sản phẩm-đặc thù Kiểu III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

Chứng chỉ SS: Giảm Hiệu ứng nhà kính (ASTM E 1980)

- Lực chọn 1: không mái và có mái

1.1: Non-roof (SR>0.33)

1.2a: High-reflectance roof (Low-sloped roof, Initial SRI >82)

1.2b: High-reflectance roof (Steep-sloped roof, Initial SRI>39)

- Option 2: Parking under Cover (Initial SRI >39)

Các màu sắc sau đây của Bộ sưu tập Cool Shades Collection phù hợp với:

Arc: 1.1;1.2b;2

BREEAM® International (2021)/BREEAM® Quốc tế (2016)

Vật liệu 01: Sản phẩm-đặc thù Kiểu III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

Khai báo sản phẩm môi trường (EPD) có thể tìm thấy trên trang web www.epd-norge.no

Chú ý

Sản phẩm này chỉ nên được thi công bởi nhà thầu chuyên nghiệp. Nhà thầu thi công sơn phải được huấn luyện, có kinh nghiệm, khả năng và thiết bị để thi công loại sơn này đúng đắn nhất và phù hợp với qui trình kỹ thuật của Jotun. Nhà thầu thi công sơn phải trang bị đồ bảo hộ cá nhân phù hợp khi sử dụng sản phẩm này. Hướng dẫn này dựa trên kiến thức hiện tại về sản phẩm. Bất cứ thay đổi nào để phù hợp cho từng điều kiện ở công trường, cần phải được chấp thuận bởi Đại diện của Jotun trước khi tiến hành.

Sức khỏe và an toàn

Xin tuân theo những lưu ý phòng ngừa ghi trên nhãn thùng sơn. Sử dụng trong điều kiện thông thoáng. Không hít bụi sơn. Tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Khi bị dính vào da, phải ngay lập tức rửa bằng dung dịch vệ sinh, xà bông và nước. Phải ngâm mắt vào nước và đến cơ sở y tế ngay lập tức.

Sự biến đổi màu sắc

Khi được áp dụng, các sản phẩm chủ yếu dùng như sơn lót hoặc chống hà có thể có sự chênh lệch nhẹ về màu sắc giữa các mẻ sản xuất. Các sản phẩm như trên và sơn epoxy được sử dụng như lớp sơn phủ có thể phản hóa dưới ánh nắng mặt trời và thời tiết.

Khả năng giữ màu sắc và độ bóng của lớp sơn phủ thay đổi tùy theo màu sắc, môi trường như nhiệt độ, cường độ tia UV ..., chất lượng thi công và chủng loại sơn. Liên hệ văn phòng Sơn Jotun gần nhất cho các thông tin chi tiết.

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.