

DRASTONE VẢY

Mô tả sản phẩm

Là sơn được tổng hợp từ các vật liệu khoáng và các Thickeners làm đặc Polyurethane, hình thành các liên kết chặt chẽ với dẫn xuất Silicon. Sơn đá nghệ thuật vô cùng đa dạng về chủng loại, sử dụng cho cả trong nhà và ngoài trời. Sơn đá nghệ thuật đã được nhiệt đới hóa hoàn toàn, rất phù hợp với khí hậu nóng ẩm của Việt Nam và các công trình kiến trúc yêu cầu thẩm mỹ cao.

Đặc điểm và lợi ích

Đa dạng về màu sắc và không làm tăng tải trọng công trình.

Cấu tạo các hạt đá xếp lớp cho bề mặt màng sơn sáng bóng, tạo hiệu ứng lấp lánh có độ thẩm mỹ cao.

Dễ dàng thi công những chi tiết phức tạp như các họa tiết đặc biệt: đường viền, các góc cạnh và mặt cong, phù hợp cho từng phong cách kiến trúc khác nhau. thể hiện được nét độc đáo của công trình.

Màng sơn có cấu trúc đặc biệt cho khả năng co giãn và đàn hồi tốt. Từ đó có khả năng chịu tia cực tím, chịu thay đổi thời tiết và độ ẩm ướt cao.

Hàm lượng VOC thấp (<50g/lít), không cháy, không độc hại, không chứa chì, thủy ngân và các hóa chất độc hại.

Đề nghị sử dụng

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

Bề mặt

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: 5KG - 25KG.

Màu sắc: Như trên bảng màu tiêu chuẩn và trong hệ thống bảng màu của Drake.

Thể tích chất rắn: 45 ± 2 theo % thể tích.

Dữ liệu thi công

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/cm² (2.100 psi)

Định mức phủ cho mỗi lớp

Lý thuyết: 0,6 - 1 m²/kg/2 lớp

Định mức phủ dựa trên tính toán lý thuyết và theo Quy trình TCVN 2095:2015.

Chiều dày đề nghị cho mỗi lớp

Ướt: 180 µm - 270 µm.

Khô: 180 µm - 270 µm.

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

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 quá trình thi công

Thi công ở nhiệt độ trong khoảng 10°C - 35°C. Nhiệt độ bề mặt tối thiểu phải đạt trên 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 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 và số lớp. Các thông số 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 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
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: 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 phải không bị hư hại, sạch, không có bụi, dầu mỡ và vữa/xi măng thừa v.v... Đối với bề mặt bản và bị phân hoá, cần thiết phải được tẩy sạch bằng cọ lông cứng.

Hệ sơn tiêu biểu

Chống thấm

Protect : 01 lớp

Lớp nền

Matic dẻo: 01 lớp

Lớp phủ hoàn thiện

DRASTONE VẢY : 02 lớp

Lớp phủ bóng

Nano Clear: 01 lớp

Lưu trữ

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.