

ST43

EXTERIOR PAINT

SƠN NGOẠI THẤT CAO CẤP

Mô tả

ST43 - Exterior Paint là sơn nước ngoại thất cao cấp, được tổng hợp từ nhựa acrylic, bột màu, phụ gia, dùng sơn phủ bề mặt bên ngoài nhà. Lớp sơn hoàn thiện có màng sơn bóng mịn, độ phủ cao, có khả năng chống thấm nước, chống rêu mốc, chống kiềm, bền thời tiết, chùi rửa dễ dàng.

Ứng dụng

Phù hợp thi công trên các bề mặt hồ vữa, bê tông, xi măng, gạch ngói... Lớp sơn hoàn thiện có khả năng lau chùi dễ dàng. **ST43 - Exterior Paint** còn có những tính năng như chống kiềm hóa, rong rêu và chống tia tử ngoại

Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu	Mức yêu cầu	Phương pháp thử	Kết quả
Thời gian khô bề mặt (h)	≤ 1	TCVN 2096:1993	0.5
Thời gian khô hoàn toàn (h)	≤ 5	TCVN 2096:1993	2
Độ bền của lớp sơn phủ theo phép thử cắt ô	≤ 2	TCVN 2097:2015	Các cạnh của vết cắt hoàn toàn nhẵn, không có ô vuông nào của mạng bị tách ra
Độ bền chu kỳ nóng lạnh, chu kỳ	≥ 50	TCVN 8653-5 : 2012	Màng sơn không bị phồng rộp, bong tróc, rạn nứt, không phát hiện có sự khác biệt về màu sắc
Độ rửa trôi, chu kỳ	≥ 1200	TCVN 8653-4 : 2012	Không phát hiện sự phá vỡ hoặc mài mòn màng sơn

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt nền phải sạch, khô và chắc, không có bụi và tạp chất. Tất cả tạp chất, dầu, mỡ, sơn, sáp, hoặc bất kể chất nào ảnh hưởng đến độ bám dính phải loại bỏ. Độ ẩm bề mặt dưới 20%. Đối với bề mặt cũ phải làm sạch triệt để các lớp vật liệu phủ cũ, giải quyết tận gốc các nguyên nhân gây thấm làm ẩm bề mặt cần sơn. Phải cạo bỏ hoàn toàn lớp sơn không còn cứng chắc hoặc khiếm khuyết, bụi bột phấn và rong rêu nấm mốc. Sửa chữa những vùng bị hư hỏng. Trong trường hợp vết nứt lớn hơn 0,1 mm, phải được trám trước và làm nhẵn bề mặt bằng bột trét ngoại thất

Thi công

Khuấy đều **ST43 - Exterior Paint** Sơn nước ngoại thất cao cấp trước khi sử dụng

Hệ thống sơn đề nghị

- Lớp mastic: 1 ÷ 2 lớp bột trét tường ngoại thất.
- Lớp lót: 1 ÷ 2 lớp **ST41** - Sơn lót kháng kiềm cao cấp
- Lớp hoàn thiện: 2 lớp **ST43 - Exterior Paint** Sơn nước ngoại thất cao cấp.

Thời gian khô: phụ thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm, mức độ thông thoáng của môi trường. Nhiệt độ cao và thông thoáng tốt giúp cho sơn khô nhanh hơn.

Đóng gói & Định mức

Quy cách	:	5 kg, 20 kg
Định mức	:	0.07 – 0.08 kg/m ² (tùy thuộc bề mặt và kỹ thuật thi công)
Tỷ trọng	:	1.25 ± 0.05 g/cm ³
Bảo quản	:	Nơi khô ráo, thoáng mát
Hạn sử dụng	:	12 tháng

Tham chiếu ST43/01042024