



TÀI LIỆU KỸ THUẬT SẢN PHẨM

LBE – LANOSMART ESSENTIAL EXTERIOR

SƠN NGOẠI THẤT ĐẸP



THÔNG TIN CHÍNH

 **Độ phủ: 10 – 12 m²/lít/lớp (đã pha loãng)**

 **Hàm lượng chì ≤ 600ppm**

 **LOW VOC – Hàm lượng VOC thấp**

BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.

AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG

Tránh xa tầm tay trẻ em. Mang găng tay, khẩu trang và kính mắt bảo hộ khi sơn, nếu bị dính sơn vào mắt nên rửa nhiều với nước sạch và đến ngay cơ sở y tế gần nhất. Nếu nuốt phải sơn, tới ngay bác sỹ và mang theo bao bì, nhãn. Đảm bảo thông thoáng khi thi công sơn và chờ khô. Không tái sử dụng thùng sơn để đựng thực phẩm, đồ uống. Không thải sơn ra môi trường, không đổ sơn xuống cống rãnh và nguồn nước, Khi bị đổ sơn, thu gom bằng đất hoặc cát. Nâng vác cẩn thận.

ĐIỀU KHOẢN LOẠI TRỪ

Những thông tin trên được cung cấp dựa trên kết quả trong phòng thí nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên, trong các điều kiện thực tế khác nhau có thể sẽ có sự sai lệch.

MÔ TẢ SẢN PHẨM

LBE - LANOSMART ESSENTIAL EXTERIOR là loại sơn ngoại thất gốc nước thân thiện với môi trường, được sản xuất từ nhựa Acrylic copolymer emulsion, với những tính năng sau:

- Màng sơn nhẵn mịn, độ che phủ tốt, dễ thi công
- Bảo vệ bề mặt khỏi nấm mốc vi khuẩn
- Độ bám dính tốt. Chống bong tróc. Màu sắc tươi sáng
- Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC) theo QCVN 16:2023/BXD
- Hàm lượng chì trong sơn theo QCVN 08:2020/BCT

ỨNG DỤNG

Ứng dụng cho các bề mặt tường nội thất cũ và mới, bê tông, xi măng, gạch, ...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần	Pure Acrylic: 10 – 20%, Bột, phụ gia: 40 – 50%, Nước: 30 – 40%		
Màu sắc	Trắng	pH	8.0 – 10.0
Tỷ trọng	1.2 – 1.6 g/cm ³	Độ mịn	≤ 40 μm
Hàm lượng rắn	43 – 56%	Độ nhớt	90 – 110 KU
Thời gian khô			
Khô bề mặt	20 – 30 phút	Thời gian cách lớp	2 giờ
Khô cứng	3 - 5 giờ	Độ phủ lý thuyết	10 – 12 m ² /lít/lớp
Hàm lượng VOC	< 50g/ml	Hàm lượng chì ≤ 600ppm	

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt
Làm sạch bề mặt khỏi bụi bẩn, dầu mỡ hay tạp chất. Cạo bỏ hoàn toàn lớp sơn cũ bị bong tróc, làm sạch bụi phấn, rong rêu và nấm mốc. Xử lý triệt để các vết nứt trước khi sơn
Đảm bảo tường khô ráo, độ ẩm bề mặt ≤ 16% hoặc tường mới để khô 21 – 28 ngày trước khi sơn

Dụng cụ thi công	Cọ, súng phun và con lăn
Pha loãng	Pha tối đa 10% nước sạch
Lưu ý thi công	Không sơn khi nhiệt độ bề mặt và không khí nhỏ hơn 5°C và lớn hơn 35°C, khuấy đều trước khi sử dụng, sau khi mở nắp nên sử dụng hết, làm sạch bằng nước. Sử dụng đúng hệ thống sơn đề nghị.

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ

Bột trét	1 – 2 lớp	S – PUTTY
Sơn lót	1 – 2 lớp	LAL – LANOSEAL ESSENTIAL ALKALI LOCK
Sơn phủ	2 – 3 lớp	LBE – LANOSMART ESSENTIAL EXTERIOR

CÔNG TY TNHH LANOVINA

www.lanovina.com - 0274 373 0888

Nhà số B2, làng chuyên gia The Oasis 1, Đường R5, Khu dân cư Việt Sing, Khu phố 4, Phường An Phú, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam