



変性シリコンセラミックエマルジョン塗料

エリコガード



## ◆概要

超耐候性シリコンをベースにし強靱な連続被膜を形成した1液常乾型セラミックスエマルジョン塗料です。溶剤を使用していないので、火災の危険がなく不快臭や溶剤中毒の恐れのない無公害塗料で、従来の溶剤系塗料を上回る性能を有しています。

## ◆特長

### ①超耐候性

サンシャインウェザーメーター2000時間

### ②無公害性

重金属を含まず溶剤も使用していないので不快臭や溶剤中毒の恐れがなく、不燃性で火災の危険が全くない安全性の高い塗料です。

### ③施工性・低コスト

水系1液タイプなので取り扱いが簡単で、可使時間が無く安定した塗膜性能が得られます。

### ④塗膜高性能

耐水性、耐アルカリ性、耐汚染性、防ばい性に優れています。

### ⑤速乾性

乾燥が極めて早く、短時間で重ね塗りが可能なため、塗装工期を短縮できます。

## ◆用途

建築関係内外部のコンクリート、モルタル、プラスターボード、スレート

## ◆荷姿

20kg

## ◆乾燥時間

指触乾燥(20℃)	10分以内
硬化乾燥(20℃)	2時間

## ◆重ね塗り可能時間

2時間以上

## ◆標準膜厚

DRY	80~100μm
WET	150~200μm

## ◆標準塗布量

塗装方法	刷毛・ローラー
標準塗布量	190~240g/m <sup>2</sup>

## ◆希釈

塗装方法	刷毛・ローラー
水希釈率	0~5%

※粘度調整は清水で行ってください。

## ◆試験成績表

試験項目	試験成績	試験方法(社内試験)
容器の中での状態	合格	かき混ぜた時堅い塊が無く一様になること
塗装作業性	合格	塗装作業に支障がないこと
乾燥時間(H)	2	恒温恒湿室
密度	1, 22	20℃ kg/l
光沢	12	60℃鏡面反射率
塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常であること
隠ぺい率	0, 85	0, 7以上
耐水性	合格	3ヶ月浸しても異常がないこと
耐アルカリ性	合格	5%苛性ソーダ溶液に1ヶ月浸しても異常がないこと
耐沸騰水性	合格	10日間異常がないこと
付着性(基盤目)	合格	耐水性・耐アルカリ性・耐沸騰水性試験後二次物性
促進耐候性	合格	サンシャインウェザーメーター2000時間

販売代理店

製造元