



次世代型水性塗料

## eLF エクステカラー

商品番号：S9-\*\*\*\*\*(各色)  
荷姿：16L / 3L / 0.7L

屋内外(エクステリア木部～内装家具・建材)のあらゆる木部の着色にご利用いただけます。原色6色、配合色8色をラインナップ。高耐久・退色防止機能があります。

**撥水** **防腐** **防カビ**

用途

内部・外部の木部のあらゆる部分の着色にお使いいただけます



特長

- 木材の防腐・防カビ効果にすぐれています。
- 強い撥水効果により長期間木材を美しく保護します。
- 木材によく浸透し木の呼吸を妨げません。
- 環境を配慮した水性系でほとんど臭いがなく、どなたにも簡単に塗装できます。

### 撥水効果試験

素 材：ウエスタン・レッドシダー (カナダ産)  
試 験 機：キセノンウェザオメーター (岩崎電気製)  
使用液体：水道水 (滴下1分間放置後、デジタルカメラにて撮影)



試験前



試験150時間後





エコマーク認定商品  
TVOC 0.1%未満

F☆☆☆☆

学校環境衛生基準適合

芳香族炭化水素5成分1g/リットル未満  
揮発性有機化合物1g/リットル未満  
鉛フリー

## eLFエクステカラーでそのイメージを拡げます。

### ■ 表情をより豊かに……

#### カラーリングでイメージが際立つ

原色6色、配合色8色のカラーバリエーションで混色されたオリジナルなカラーで、微妙な色合いも思い通りに表現できます。

### ■ カラフルなディティール……

#### 個性豊かな開放的な空間づくり

ランドマークとして求められるシンボリックなデザイン、木材の素材感。ペンキの油彩感では決して得られない、水彩的な透明感は全体を軽やかにまとめあげ、視覚的にも精神的にも開放的な空間を作り上げます。

### ■ 居住性能も向上……

#### ナチュラルテイストを活かして快適ライフ

外観を美しく保ちながら、木の呼吸を妨げないため、木材の持つ快適性を十分に引き出します。色合いは日本の風土に適したナチュラルテイストで、内装のカラーコーディネートも自由自在。



## 塗装工程

### 着色仕上げの場合

工程	使用材料	塗布量	乾燥時間(20℃)
1 素地調整	P180~P220サンドペーパー		
2 1回目塗装	S9-**** 100	60~80g/m <sup>2</sup>	4時間以上
3 毛羽取り研磨	P320~P400サンドペーパー		
4 2回目塗装	S9-**** 100	60~80g/m <sup>2</sup>	4時間以上

※上記工程は、未塗装部材へ塗装する場合の工程例です。

### 着色クリアー仕上げの場合

#### ●仕上げ : 内装着色仕上げ

工程	使用材料/配合比(重量比)	塗装方法、塗布量	乾燥時間(20℃)
1 素地調整	P180~P220サンドペーパー		
2 素地着色	S9-**** 100 eLFエクステカラー	刷毛塗り後 ウエスにて拭き取り 30~50g/m <sup>2</sup>	2時間以上
3 毛羽取り研磨	P220~P320サンドペーパー		
4 1回目塗装	SC-45-00/50/99 100 水 0~30	刷毛塗り 60~80g/m <sup>2</sup>	4時間以上
5 毛羽取り研磨	P220~P320サンドペーパー		
6 2回目塗装	SC-45-00/50/99 100 水 0~30	刷毛塗り 60~80g/m <sup>2</sup>	6時間以上

●さらに上質な仕上げを希望される場合はeLF木部内装用を3回塗装してください。

※上記工程は、未塗装部材へ塗装する場合の工程例です。

### 塗り替えの場合

- ①十分に研磨して旧塗膜を完全に除去してください。
- ②透明仕上げ又は着色仕上げの塗装工程はそれぞれ上記塗装工程を参照してください。



※印刷のため実際の仕上がりとは異なることがあります。

また、樹種の目地色によって色調が異なりますので、必ず試し塗りを行ってください。

注) 色目によっては比重の高い顔料が沈殿する場合がありますので、ご使用前によく攪拌してください。

## 豆知識

### ●シックハウス症候群

住宅の気密化や化学物質を放散する建材・内装材の使用等により、新築・改築後の住宅やビルにおいて、化学物質による室内空気汚染が原因として指摘されておりますが、頭痛、喉・目の痛み、鼻炎、嘔吐、めまい、皮膚障害などの体調不良を生じる状態を言い、未だその定義やメカニズムは明確にされておられません。

ご使用上の注意事項はウラ表紙を参照願います。