

用途

屋内木部用としてあらゆる部分にお使いいただけます。
目的や仕上がりに合わせて3タイプからお選びいただけます。

特長

- ・臭いがなく、速乾なのでリフォームにも最適
すっきりとした肉持ち感で高級感溢れるグロス
落ち着いた光沢でシャープな印象を持つサテン
濡れ感がなく自然で滑らかな仕上がりのマット
をラインナップし、どんなイメージにも調和します。
- ・エルフカラーで着色することにより、木の様々な表情をひきたてます。
- ・水性のため不燃性で、引火性がありません。

品番	SC-45-00 (グロス/ツヤあり) SC-45-50 (サテン/半ツヤケシ) SC-45-99 (マット/全ツヤケシ)
荷姿	16L / 3.6L / 1L
塗装用具	刷毛塗り
配合比	原液で使用 (必要であれば水にて適宜希釈)
可使時間	—
塗布量	60 ~ 80 g / m ²
乾燥時間 (20℃)	指触乾燥 1 ~ 2時間 硬化乾燥 6時間以上
(社)日本塗料工業会登録	F☆☆☆☆ 登録番号: G01168
備考	学校環境衛生基準適合品

塗装工程

◇仕上げ: 水性クリヤー (ツヤケシ) 仕上げ ◇適用範囲: 内装木部全般 (未塗装部材への塗装)

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 下塗り	SC-45-00/50/99 100 水 0 ~ 30	刷毛塗り	60 ~ 80 g / m ²	4時間以上
3 毛羽取り研磨	P320 ~ P400 サンドペーパー			
4 上塗り	SC-45-00/50/99 100 水 0 ~ 30	刷毛塗り	60 ~ 80 g / m ²	6時間以上

◇仕上げ: 水性着色仕上げ ◇適用範囲: 内装木部全般 (未塗装部材への塗装)

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	S3-**** 100	刷毛塗り後ウエスにて拭き取り	30 ~ 50 g / m ²	1時間以上
3 毛羽取り研磨	P320 ~ 400 サンドペーパー			
4 下塗り	SC-45-00/50/99 100 水 0 ~ 30	刷毛塗り	60 ~ 80 g / m ²	4時間以上
5 毛羽取り研磨	P320 ~ P400 サンドペーパー			
6 上塗り	SC-45-00/50/99 100 水 0 ~ 30	刷毛塗り	60 ~ 80 g / m ²	6時間以上

- さらに上質な仕上げを希望される場合は3回塗装して下さい。
- 内装仕上げで eLF エルフカラーを用いて着色される場合の上塗りとして最適です。
- 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下さい。
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下さい。

塗膜物性試験表

◇試験結果表

試験項目	試験条件	試験結果
密着試験	基盤目セロテープ試験 1mm 10×10	100/100
耐アルカリ試験	1%炭酸ナトリウム 滴下6時間スポット後水洗拭き取り	○
耐酸試験	5%酢酸水溶液 滴下6時間スポット後水洗拭き取り	○
耐石油ベンジン試験	石油ベンジン 滴下6時間スポット後水洗拭き取り	○
耐水性試験	水 滴下6時間スポット後水洗拭き取り	○
耐シンナー試験	ウレタンシンナー 滴下6時間スポット後水洗拭き取り	△
耐汚染性試験	赤クレヨン 描画4時間後石油ベンジン拭き取り	○
	赤マジック 描画4時間後石油ベンジン拭き取り	△
	黒マジック 描画4時間後石油ベンジン拭き取り	△