

品番：SC-45-00/50/99 品名：GENGEN eLF 木部内装用

(1液型水性アクリルウレタンエマルジョン塗料)

仕 様 書

玄々化学工業株式会社

ホルムアルデヒド放散等級

F [(社)日本塗料工業会登録 登録番号 G01168]

F は建築基準法における屋内に面積の制限なく使用できる建築材料を示す規格です。

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 (SC-45-00/ツヤあり)
- ・ 落ち着いた光沢でシャープな印象を持つサテン (SC-45-50/半ツヤケシ)
- ・ 濡れ感がなく自然で滑らかな仕上りのマット (SC-45-99/全ツヤケシ)

水性のため不燃性で、引火性がない。

学校環境衛生基準適合

用途

屋内木部全般

塗装方法

刷毛塗り

塗膜物性試験

塗装品番：SC-45-00、-50、-99

試験材料：米ツガ無垢材 塗布量：60～80 g/m² (2回塗り)

試験項目	試験条件	試験結果
密着性	碁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	異常なし
耐酸試験	5%酢酸水溶液 滴下 6時間	異常なし
耐石油ベンジン試験	石油ベンジン 滴下 6時間	異常なし
耐水試験	水 滴下 6時間	異常なし
耐シンナー試験	ウレタンシンナー 滴下 6時間	若干溶解
耐汚染性試験	赤クレヨン 4時間	異常なし
	赤マジック 4時間	若干痕跡あり
	黒マジック 4時間	若干痕跡あり

塗装工程

適用範囲：内装木部全般(未塗装の場合)

仕 様：水性 透明仕上げ

工程	使用材料 / 配合比 (重量比)	塗布量 (1回)	塗り重ね 乾燥時間 (20)
1	素地ごしらえ	サンドペーパー P180 ~ P220	
2	下塗り	eLF 木部内装用 (SC-45-00/50/99) 100 水 0 ~ 30	60 g ~ 80 g/m ² 4 時間以上
3	毛羽取り研磨	サンドペーパー P320 ~ P400	
4	上塗り	eLF 木部内装用 (SC-45-00/50/99) 100 水 0 ~ 30	60 g ~ 80 g/m ² 6 時間以上

仕 様：水性 透明仕上げ

工程	使用材料 / 配合比 (重量比)	塗布量 (1回)	塗り重ね 乾燥時間 (20)
1	素地ごしらえ	サンドペーパー P180 ~ P220	
2	下塗り	eLF サンジングシーラー (SS-40) 100 スプレーの場合は水にて20%希釈可能です。	80 g ~ 100 g/m ² 3 時間以上
3	毛羽取り研磨	サンドペーパー P320 ~ P400	
4	上塗り	eLF 木部内装用 (SC-45-00/50/99) 100 水 0 ~ 30	60 g ~ 80 g/m ² 6 時間以上

仕 様：水性 着色仕上げ

工程	使用材料 / 配合比 (重量比)	塗布量 (1回)	塗り重ね 乾燥時間 (20)
1	素地ごしらえ	サンドペーパー P180 ~ P220	
2	着色	eLF エルフカラー (S3 ライン) 100	40 g ~ 60 g/m ² 塗布後ウエスにて全面拭き取り 1 時間以上
3	毛羽取り研磨	サンドペーパー P320 ~ P400	
4	下塗り	eLF 木部内装用 (SC-45-00/50/99) 100 水 0 ~ 30	60 g ~ 80 g/m ² 4 時間以上
5	毛羽取り研磨	サンドペーパー P320 ~ P400	
6	上塗り	eLF 木部内装用 (SC-45-00/50/99) 100 水 0 ~ 30	60 g ~ 80 g/m ² 6 時間以上

仕 様：水性 着色仕上げ

工程	使用材料 / 配合比 (重量比)	塗布量 (1回)	塗り重ね 乾燥時間 (20)
1	素地ごしらえ	サンドペーパー P180 ~ P220	
2	着色	eLF エルフカラー (S3 ライン) 100	40 g ~ 60 g/m ² 塗布後ウエスに て全面拭き取り 1 時間以上
3	毛羽取り研磨	サンドペーパー P320 ~ P400	
4	下塗り	eLF サンジングシーラー (SS-40) 100 スプレーの場合は水にて 20%希釈可能です。	80 g ~ 100 g/m ² 3 時間以上
5	毛羽取り研磨	サンドペーパー P320 ~ P400	
6	上塗り	eLF 木部内装用 (SC-45-00/50/99) 100 水 0 ~ 30	60 g ~ 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上塗りを再塗装して下さい、

内装仕上げで eLF エルフカラー (S3 ライン) を用いて着色される場合の上塗りとして最適です。

eLF エルフカラー (S3 ライン)、eLF サンジングシーラー (SS-40) は F 適合品です。

塗替えの場合には、十分に研磨して旧塗膜を完全に除去して下さい。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。

条件によって塗布量、乾燥時間は変わりますので目安として下さい。

注意事項

塗料使用後は必ず密栓をし、冷暗所に保管して下さい。(凍結しない場所)

ご使用前には塗料を十分攪拌してからご使用下さい。

塗布量が多すぎると乾燥が著しく遅くなり、ツヤムラ・乾燥不良の原因になりますのでご注意下さい。又、塗布量が少なすぎると、塗料の性能が十分出ない可能性があります。標準塗布量を遵守して下さい。

塗布量は、素材の種類によって異なりますので、あくまでも目安として下さい。

塗装前に、素材の汚れ、ヤニ、ワックス等を除去してから塗装して下さい。

5 以下でのご使用は避けて下さい。(乾燥時間が著しく遅くなります)

塗装時に使用した道具は、温水石鹼で洗浄後、溶剤(アセトン)にて洗って下さい。

どのような場合でも換気に十分注意して下さい。

決して飲まないようにして下さい。もし、誤って飲んでしまった場合には、直ちに医師の処置を受けて下さい。

目に入らないようにして下さい。目に入った場合は、直ちに大量の水で目を洗い医師の処置を受けて下さい。

皮膚についた場合には、石鹼で水洗いして下さい。

初めて本製品をご使用される場合には、必ず目立たない場所で試し塗りを行って下さい。

他社製品との併用についても同様に試し塗りを行って下さい。

製品の取り扱いに当たっては、安全データシート(SDS)に従って下さい。

廃棄方法

少量の場合には、吸収材(新聞紙等)に染み込ませ乾燥後適切な場所に廃棄して下さい。

量が多い場合には、専門の処理業者に依頼して廃棄して下さい。

水路や下水道には流さないで下さい。