

GenGen News vol.4



玄々化学工業株式会社 〒496-0005 愛知県津島市神守町字中ノ折 74

平成 22 年 12 月発行

新製品紹介

2 液型水性ウレタンエマルジョン塗料

GENGEN eLF 2 液型 水性フローアール用 新登場！

品番 主剤 SC-85 硬化剤 SB-55 配合比 主剤：硬化剤 10：1

安心して使える環境対応型床用透明水性塗料

屋内木部（体育館）（教室）（公共施設）など床全般にご使用いただけます。

低臭！安全！強い！学校環境衛生基準適合品

ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン・パラジクロロベンゼン・クロルピリホス・エチルベンゼン・スチレン等、厚生労働省が定める 13 物資は使用していません。

特長

- ・溶剤系塗料に匹敵する、高光沢、肉もち感を得ることができます。
- ・高物性型水系上塗りで透明性に優れる。
- ・刷毛塗り、アプリケーションでの作業性が良好。
- ・適度なノンスリップ性と弾力性があり、すべりにくく足に負担をかけません。
- ・密着性、耐摩耗性、乾燥性、耐久性などに優れる。



荷姿

主 剤 15kg / 4kg
硬化剤 1.5kg / 400g

標準配合比	主剤：SC-85 100部 硬化剤：SB-55 10部 水 0～10部
塗布量	80～100g/m ² （希釈剤を含む配合塗料1回塗りあたり）
乾燥時間（20℃）	指触乾燥：20～30分 硬化乾燥：2～3時間以上
可使時間（20℃）	3時間 ※ 可使時間は増粘により作業性が悪くなる時間を目安にしております。また可使時間を越えた塗料を使用すると塗膜欠陥を生じることがあります。

◇塗膜物性比較試験

試験片：カバ無垢材にそれぞれの塗料を3回塗りし、1週間乾燥させた後評価

試験項目	試験方法	試験結果	
		SC-70（水性ユートン）	SC-85
塗料系統	—	水性	水性
塗料種類	—	1液型ウレタンエマルジョン	2液型ウレタンエマルジョン
指触乾燥時間	20℃で評価	1時間	20～30分
指圧乾燥時間	20℃で評価	3時間	2時間
光沢	60° 鏡面反射光沢計 IG-320	85以上	90以上
肉もち感	目視確認	△	◎
塗膜色	目視確認	微黄色透明	無色透明
耐酸性	5%酢酸 6時間	○	○
耐アルカリ性	5%炭酸ナトリウム 6時間	○	○
耐アルコール性	60%エタノール 6時間	○	○
耐シンナー性	ラッカーシンナー 6時間	○	○
耐衝撃性	デュポン式 1/2インチ 300g 30cm	○	○



愛知県名古屋市立宝南小学校
体育館改修工事



◇塗装工程

工程	品番 / 塗料名	乾燥時間 (20℃)
1 素地調整 1	ポリッシャー研磨 P30 で全面平滑にする	
2 素地調整 2	ポリッシャー研磨 P50 で全面平滑にする	
3 素地調整 3	ポリッシャー研磨 P80 で全面平滑にする	
4 下塗り	SC-70 (水性ユートンフローアール用)	8時間以上
5 研磨	ポリッシャー研磨 P100 で全面平滑にする	
6 中塗り①	SC-70 (水性ユートンフローアール用)	8時間以上
7 研磨	ポリッシャー研磨 P120 で全面平滑にする	
8 中塗り②	SC-70 (水性ユートンフローアール用)	8時間以上
9 研磨	ポリッシャー研磨 P120 で全面平滑にする	
10 ライン塗装	U8 エナメル (各色)	12時間以上
11 上塗り	SC-85 (GENGEN eLF 2液型 水性フローアール用)	24時間以上

NP-0431 フローアール用ワックスのご紹介



まるで雑巾がけ感覚。ワックスがけラクラク！

年末の大掃除には、100%天然原料のアウロ社『フローアール用ワックス』が強い味方になります。なにしろ、掃除機でゴミやほこりを吸い取れば下準備は終了。あとは薄めたワックス液に浸して固く絞った雑巾で拭くだけでOK。雑巾が真っ黒になるほど汚れが落ちて、もちろん艶出しも同時にできます。つまり雑巾がけと同じ感覚でワックスがけ終了。そして使い続けていくうち床が汚れにくくなっていくのにも驚かされます。

天然原料 100%！ 小さなお子様やペットのいるご家庭でも安心です。

塗った後でテカテカ光ったりツルツル滑ったりしないのも印象的。ワックスの効果がないみたい？実はこうした「てかり」はホルムアルデヒドやトルエンなど石油系の化学物質によって生まれるものなのです。毎日知らないうちにこれらの物質を吸い込んでいると思えばかなり不安。それだけでなく、この「てかり」は木の呼吸を妨げ、湿気を内部にため込むので、むしろ逆効果になっているのです。本品はそうした化学物質を一切使わず、天然原料だけで作られています。しかも原料となる植物は、無農薬・化学肥料不使用で契約栽培したものだけを使うというこだわりぶり。下地クリーニングはオレンジオイル、艶出しは蜜蝋、皮膜はシュロの葉から生まれるカルナバロウ。これらの成分がフローリングに必要な湿度と油分を与え、木の呼吸を確保しながら美しさを長持ちさせるのです。そして、水かお湯で30倍に薄めて使うのでとっても経済的です。

とっても簡単！ ※ご使用前に缶ごとよく振って下さい。



①フローアール用ワックスをキャップ3杯
1リットルの温水又は水に入れる。

②よく混ぜる

③雑巾を浸す

④固く絞る

⑤床を拭く

年末・年始休暇のお知らせ

弊社では、誠に勝手ながら年末・年始休暇のため下記の通り休業させていただきます。何かとご迷惑をお掛けすると存じますが、何卒ご了承頂きますよう、宜しくお願い申し上げます。

平成22年12月29日(水)～平成23年1月4日(火)

平成23年1月5日(水)より通常通り営業いたします。

営業部 TEL:0567-28-9207 FAX:0567-28-9219

URL <http://www.gen2.co.jp> E-mail info@gen2.co.jp

