

2液型高性能ポリウレタン塗料

ピュアEX ファニチャーガード



アルコール消毒で
ファニチャーガードで

守る

家族の健康
家具の美観

用途

- ◆ アルコールによる消毒作業を頻繁に行う、カウンターやテーブル、手摺り、ドアノブなどへの仕上げ塗装。
- ◆ 病院、学校などの公共衛生を保つ必要があるエリアの木製品への塗装。

特徴

- ◆ アルコール消毒液で頻繁に拭いても、艶の変化が起こらない。
(アルコールラビング試験による評価)
- ◆ 日焼けしにくく、塗膜の変色を長期間抑えられる。
- ◆ 表面硬度が高く、耐スリ傷性に優れる。



塗料品番 / 容量

	品名	品番	容量
主剤(A液)	ピュアEXファニチャーガード	UF-69-**P	16K、4K
硬化剤(B液)	ピュアB液 UF-69-P用	CB-247	4K、1K

配合比 A液：B液=4：1

セット品 A液 16K+B液 4K=20K/S A液 4K+B液 1K=5K/S

ツヤ設定 10P(10%ツヤ)、30P(30%ツヤ)、50P(50%ツヤ)、70P(70%ツヤ)、99P(100%ツヤ)、95P(150%ツヤ)

塗装工程

工程	使用材料	配合比	塗布量	乾燥時間 (20℃)
1	素地調整	P180 ~ P240 サンドペーパー		
2	着色	目止め: Z7-71-P 着色剤: ZP-**** リターダー: TU-39	100 1 ~ 30 適量	刷毛塗り後、拭き取り (10~20g/m ²) 2時間以上
3	中塗り	ピュアサンジグシーラー / 主剤 US-40*P 硬化剤 CB-086 ピュアうすめ液	100 50 75	スプレー 80 ~ 100g/m ² 3時間以上
4	研磨	P320 ~ P400 サンドペーパー		
5	上塗り	ピュアEXファニチャーガード / 主剤 UF-69**P 硬化剤 CB-247 ピュアうすめ液	100 25 75	スプレー 60 ~ 80g/m ² 8時間以上

耐アルコール性試験結果

試験方法	結果		
	ファニチャーガード	競合他社品	一般2液ウレタン塗料
アルコールラビング試験 / 羊毛フェルトに99.9%エタノール:0.8gを含ませて、 荷重1kgにて1000往復	○	△ (ツヤ変化)	△ (ツヤ変化)
アルコール拭き試験 / 消毒用アルコールを染み込ませたウエスで 手拭き100往復	○	○	○
消毒用アルコール 滴下6時間スポット後 拭き取り洗浄	○	○	○
99.9%エタノール 滴下6時間スポット後 拭き取り洗浄	○	○	○△ (ごく僅かなツヤ変化)

※消毒用アルコールの成分: エタノール 67.9%、乳酸ナトリウム 0.1%、精製水 32.0%

塗膜物性試験結果

試験項目	試験方法	結果
耐薬品性	耐酸性 5% 酢酸 滴下6時間スポット後 拭き取り洗浄	○
	耐アルカリ性 1% 炭酸ナトリウム 滴下6時間スポット後 拭き取り洗浄	○
		5% 次亜塩素酸ナトリウム水溶液 滴下2時間スポット後 拭き取り洗浄
	耐シンナー性 ウレタンシンナー 滴下6時間スポット後 拭き取り洗浄	○
耐汚染性	黒マジック 線引き6時間後 アルコールで拭き取り洗浄	○
	赤クレヨン 線引き6時間後 アルコールで拭き取り洗浄	○
	醤油 滴下6時間スポット後 拭き取り洗浄	○
	ソース 滴下6時間スポット後 拭き取り洗浄	○
塗膜硬度	鉛筆硬度 (黒ポリ板)	2H
耐光性	フェードメーター 48時間 (白ポリ板)	ΔE=0.5
耐湿熱性	塗面に沸騰水を滴下し沸騰水の入ったピーカーを20分放置	○

※上記試験は弊社試験データであり、製品性能を保証するものではありません。
塗膜厚は乾燥条件により試験結果が変化する場合がありますのでご注意ください。

警告と注意事項

- 警告** (1) 引火性の液体である。(2) 溶剤中毒の恐れがある。
- 注意事項** 吸入したり皮膚に触れたりすると中毒やかぶれ等の健康障害を起こす恐れがありますから、取り扱いには下記の注意事項を守って下さい。
(1) 取り扱い作業場所は火気の無い所で行い、局所排気装置を設けて下さい。又、燃料には使用しないで下さい。(2) 塗装中、乾燥中とも換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。(3) 取り扱い中は、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて、有機ガス用防毒マスク、又は送気マスク・保護手袋・前掛等を着用して下さい。(4) 容器からこぼれた場合には、布で拭き取って水をはった容器に保管して下さい。(5) 取り扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行って下さい。(6) 目に入った場合には多量の水で洗った後、又、誤って飲み込んだ時にはできるだけ早く医師の診察を受けて下さい。(7) 蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。(8) 火災時には炭酸ガス泡又は粉末消火器を使用して下さい。(9) よくフタをし、40℃以下で子供の手が届かない所へ保管して下さい。(10) 中身を使い切ってから廃棄して下さい。

■商品の仕様、品番につきましては予告なしに変更する場合がありますのでご了承願います。■硬化乾燥時間については20℃でのご使用を目安にお考え下さい。(温度、湿度、下地の状態、塗料の塗布量、塗装環境により大幅に異なる場合があります。) ■ご使用前には取り扱い、注意事項をお読み下さい。■商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。

●商品のご用命は下記の代理店で



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

Tel: (0567) 28-9207 Fax: (0567) 28-9219

E-mail: info@gen2.co.jp

URL: https://www.gen2.co.jp/

