

# 製品説明書

玄々化学工業株式会社

品名	ピュア クリヤー
品番	UC - 33 - P
適用塗装機	スプレー、刷毛

塗料の種類	2液型ポリウレタン樹脂塗料			
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・耐水、耐薬品性に優れるクリヤーで木質素材との密着性が良く、木材の寸法安定化に寄与する。</li> <li>・高光沢な仕上がり感が得られる。</li> <li>・柔軟性、硬度等バランスのとれた性状を有する。</li> </ul>			
標準配合比	温度別標準配合比			
および	15 以下	15 ~ 25	25 以上	
可使時間	主剤品番 UC-33-P 100部	UC-33-P 100部	UC-33-P 100部	
	硬化剤 CB-015 50部	CB-015 50部	CB-015 50部	
	うすめ液 TU-11-P 50 ~ 75部	TU-12-P 50 ~ 75部	TU-13-P 50 ~ 75部	
	可使時間 8時間	5 ~ 6時間	4 ~ 5時間	
	* 可使時間は増粘等により塗装性が悪化する時間を記しております。可使時間を越えた使用は発泡等塗膜欠陥や仕上がり不良を生じ易くなりますので避けて下さい。			
塗装方法 塗布量	刷毛塗り、スプレー 60 ~ 80 g / m <sup>2</sup> (配合塗料1回塗り当たり)			
乾燥時間		10	20	30
	指触乾燥	20分 ~ 25分	15 ~ 20分	10 ~ 15分
	上塗り塗装可能時間	8時間以上	6時間	4 ~ 5時間
用途	木製フローア-、カウンター、他一般木工製品の下塗り、上塗り			
備考	<p>・本製品は気温による乾燥性、平滑性調整のため季節により揮発性の異なるシンナーを用意しております。トルエン、キシレンフリーのピュアうすめ液TU-11-P(冬用)、TU-12-P(春・秋用)、TU-13-P(夏用)を適宜ご使用下さい。高温高湿度時にはブラッシング防止のためリターダ- (TU-39)を10%程度加えて下さい。</p> <p>・塗料使用後は必ず密栓をし、冷暗所で保管して下さい。</p> <p>本製品は性能の改善のため予告無く仕様を変更することがあります。 このデータは弊社における信頼できるデータではありますが、使用条件などにより異なることがあります。御使用に際しては御社において御確認の上御使用願います。 本製品を御使用の前には、別紙安全データシート及び注意事項を必ず読み厳守して下さい。</p>			

060213



品番：UC-33-P 品名：ピュアクリヤー

( 2 液型ポリウレタン樹脂塗料 )

---

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 G01087]

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

耐水、耐薬品性に優れるクリヤーで木質素材との密着性がよく、木材の寸法安定化に寄与する。

高光沢な仕上がり感が得られる。

柔軟性、硬度等バランスのとれた性状を有する。

学校環境衛生基準適合品

食品衛生法規格基準適合品

## 用途

木製フローア-、カウンター、他一般木工製品の下塗り、上塗り。

## 塗装方法

刷毛塗り、スプレー

## 塗膜物性試験

試験項目	試験方法	試験結果
寒熱繰り返し試験	50 95% 2時間 - 20 2時間を5サイクル	異常なし
伸展性	エリクセン試験機(カップ)	7mm 異常なし
耐水性	20 一週間浸漬	異常なし
	60 温水一週間 60 恒温槽 2時間を2サイクル	異常なし
耐湿性	50 95%RH7日間	異常なし
屈曲性	屈曲試験機(2m/m、180°)	異常なし
耐摩耗性	テーバー形アブレーザー(磨耗減量)	8mg/10回
耐塩水性	5%NaCl 一週間浸漬	異常なし
耐酸性	5%酢酸 24時間浸漬	異常なし
耐アルカリ性	1%炭酸ソーダ 24時間浸漬	異常なし
耐アルコール性	60%エタノール 24時間浸漬	異常なし
密着性	碁盤目テスト(1mm)	100/100
光沢	60 鏡面反射率	95以上
塗膜硬度	鉛筆硬度	H~2H

試験素材：ブナ無垢板にUC-33-Pを全面にスプレー3回塗りした

(耐屈曲性、進展性はブリキ板に塗布(1回塗り))

## 塗装工程

適用範囲：一般木部 屋内用（未塗装の場合）

仕 様：2液ウレタン 透明 ツヤあり仕上げ

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	ピュアクリヤー（UC-33-P） 100 ピュアB液 UC-33-P用（CB-015） 50 ピュアうすめ液 50～75	60g～80g/m <sup>2</sup> 6時間以上
3	研磨紙ずり	サンドペーパー P320～P400	
4	中塗り	ピュアクリヤー（UC-33-P） 100 ピュアB液 UC-33-P用（CB-015） 50 ピュアうすめ液 50～75	60g～80g/m <sup>2</sup> 6時間以上
5	研磨紙ずり	サンドペーパー P320～P400	
6	上塗り	ピュアクリヤー（UC-33-P） 100 ピュアB液 UC-33-P用（CB-015） 50 ピュアうすめ液 50～75	60g～80g/m <sup>2</sup> オーバー ナイト

仕 様：一般木部 2液ウレタン 着色 ツヤあり仕上げ

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	ピュアステインPG（ZPライン） 100 ピュアうすめ液 適宜	1時間以上
3	拭き取り	全面ウエスで拭き取り	
4	下塗り	ピュアクリヤー（UC-33-P） 100 ピュアB液 UC-33-P用（CB-015） 50 ピュアうすめ液 50～75	60g～80g/m <sup>2</sup> 8時間以上
5	研磨紙ずり	サンドペーパー P320～P400	
6	中塗り	ピュアクリヤー（UC-33-P） 100 ピュアB液 UC-33-P用（CB-015） 50 ピュアうすめ液 50～75	60g～80g/m <sup>2</sup> 8時間以上
7	研磨紙ずり	サンドペーパー P320～P400	
8	上塗り	ピュアクリヤー（UC-33-P） 100 ピュアB液 UC-33-P用（CB-015） 50 ピュアうすめ液 50～75	60g～80g/m <sup>2</sup> オーバー ナイト

仕 様：一般木部 2液ウレタン 着色 ツヤあり仕上げ

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	アクア AP ステイン (SP ライン) 100 水 適量	3 時間以上
3	拭き取り	全面ウエスで拭き取り	
4	下塗り	ピュアクリヤー (UC-33-P) 100 ピュア B 液 UC-33-P 用 (CB-015) 50 ピュアうすめ液 50 ~ 75	60 g ~ 80 g / m <sup>2</sup> 8 時間以上
5	研磨紙ずり	サンドペーパー P320 ~ P400	
6	中塗り	ピュアクリヤー (UC-33-P) 100 ピュア B 液 UC-33-P 用 (CB-015) 50 ピュアうすめ液 50 ~ 75	60 g ~ 80 g / m <sup>2</sup> 8 時間以上
7	研磨紙ずり	サンドペーパー P320 ~ P400	
8	上塗り	ピュアクリヤー (UC-33-P) 100 ピュア B 液 UC-33-P 用 (CB-015) 50 ピュアうすめ液 50 ~ 75	60 g ~ 80 g / m <sup>2</sup> オーバー ナイト

ZP-\*\*\*\*、SP-\*\*\*\*は、F 適合品です。

ご使用前には塗料をよく攪拌してから配合下さい。

ピュアうすめ液は、季節により TU-11-P(冬用)、TU-12-P(春秋用)、TU-13-P(夏用)をお使い下さい。  
湿度が 80%を超える場合は、ブラッシング現象を避けるため、TU-39(リターダー)を 10~20%混入して下さい。

## 警告と注意事項

### 警告

引火性の液体である。

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。

本製品を御使用の際には、MSDS(製品安全データシート)をよくお読み下さい。

取り扱い作業所は、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。

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。

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。

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。

塗料の付着したウエス・塗料カス・研磨粉・スプレーダスト等は廃棄するまで必ず水に浸け置きして下さい。

取り扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行って下さい。

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。

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。

火災時には炭酸ガス・泡又は粉末消火器をご使用下さい。

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。

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。

他社製品との併用については、ご確認の上、ご使用願います。

素材により実際の色調と異なる場合がありますので、必ず試し塗りを行ってからご使用願います。

塗布量及び乾燥時間は、素材の種類や気温・温度などにより異なりますので目安として下さい。

ご使用前には商品に貼り付けてある取り扱い、注意文をお読み下さい。