

製品説明書

玄々化学工業株式会社

品名	フローアユートン
品番	GC-11
適用塗装機	刷毛、ムートン、スプレー

木質床用ポリウレタン樹脂塗料

体育館、学校の教室、武道館等の木質床をはじめ一般家庭の廊下等、塗り床用途で安全で快適な歩行感や機能を持った床への配慮が必要となります。これには、人が歩行する際、転倒事故や緊張感による疲れを招きにくいノンスリップ性や、床材の基本的な性能の一つとして塗膜の摩耗耐久性、および運動のしやすさ、疲労感、けが防止に適度な弾力性（耐衝撃性）が求められます。

これらの諸性能を得るために、旧来より一液形油変性ポリウレタン樹脂（ウレタン化油）塗料が多用され、強靱性、柔軟性を有する塗膜性能が評価を受けてきております。

一方で、室内施工においては化学物質過敏症など室内空気環境に配慮した製品が必要とされております。本製品はこれらの背景を考慮し、従来通りの床用塗料としての塗膜性能を有するとともに、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレンなど室内環境濃度指針物質に該当する成分を原料として配合しておりません。

■特徴および使用方法

塗料の種類	1 液形ポリウレタン樹脂塗料	
特徴	1. 光沢に優れ、肉持ちが良好です。 2. 適度なノンスリップ性と弾力性があり、滑りにくく、足にかかる負担が低減されます。 3. 耐摩耗性に優れ、塗膜が長持ちします。 4. 鉛を使用しておりません。	
標準配合比 (重量比)	主剤 (GC-11)	100部
	ユートンシンナー (TG-60)	10~30部
塗装方法	刷毛塗り、ムートン、スプレーなど	
塗布量	60~80 g/m ² (1回当たり、希釈剤含む配合塗料として)	
乾燥時間	指触乾燥	60分 (20℃)
	塗り重ね乾燥	8時間以上 (20℃)
	※フローアにご使用される場合は、塗装後1日以上乾燥させた後、歩行するようにお願いいたします。 ※体育館などのスポーツ施設などでのご使用の場合には1週間以上の養生をしてください。	
用途	体育館、講堂、教室、廊下、各種生産工場の木床面、一般家庭の応接間、台所、階段、食堂、研究室、オフィス、神社、教会、寺などの集会場の木質フローア、及び木工一般製品の光沢仕上げ	

■使用上のご注意：

- 本製品は空気により重合致しますので塗料使用後は必ず密栓をし、冷暗所で保管をして下さい。
- 本製品は酸化重合型塗料で塗料が浸み込んだウエス、スポンジ等をゴミ袋等に重ねて放置した場合に、**重合熱により自然発火の恐れがあります。**使用したウエスなどは水に浸して保管し早めに焼却等処分をして下さい。
- 塗装作業中および養生乾燥中は十分に換気を行ってください。
- 木材はゴミ、ホコリ、ワックスなどを除いて、きれいにしてから塗装してください。
- 旧塗膜が残っている場合は、剥離剤や研磨により、古い塗膜をはがしてください。
- 厚塗りを行うと乾燥不良、中うみの原因となります。
- 重ね塗りをする時は、必ず研磨を行ってください。より一層の高光沢美観が得られます。
- 塗装器具類の洗浄はTG-60（ユートンシンナー）で十分洗浄してください。
- フローアユートンは2液型ウレタン、UV塗料等の塗装面には付着致しません。
塗装時は十分な生地研磨状態にしてから塗装下さい。

※本製品を御使用前には、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ください。20231128