

PU-K 不變黃

木材開放型塗裝系列



通過綠建材檢驗標準
耐水 / 耐熱 / 耐污漬 / 耐候性佳
高韌度 / 耐撞擊 / 物理性優越

本系列產品通過多項檢驗合格，保障您的使用品質與健康：



重金屬



放射線



TVOC / 甲醛



耐候



硬度



防焰



物理性



蒸氣殘渣



PU單液透明漆 #100 (單液型聚氨酯)

單液型底、面兩用透明漆。快乾、柔韌、密著、耐刮，耐撞擊、耐水、耐熱，短時間即有耐松香水、松節油等優越性能。好施工，是木器DIY塗裝的最佳選擇。

適用範圍

實木地板、桌面、藝品、木器家具

不同體系塗裝或不同基材間的層間密著，擁有出色的耐水、耐撞擊性能。例如：開放型或封閉型的首度底漆

【開放型塗裝】

#100為開放型塗裝的最佳密著首度底漆。薄塗即有耐水、耐撞擊等功能。

木紋全開放塗裝建議 #100 薄噴一至二道再噴塗 PU-K 平光面漆，即有開放、耐水、耐刮、耐撞功能。

若要增加豐滿度，可噴塗一道“優力不變黃中度底漆 PU-K-212”

淺色木材無著色處理、有不變黃要求者，請改用“優力不變黃首度底漆 PU-K-211”

【格麗斯著色劑擦塗】

使用格麗斯著色劑時的最佳封固首度。可防止導管吸入太多格麗斯著色劑而造成顏色太深或太黑等現象。

格麗斯著色劑不可直接上 UV 塗料，因此可先上 #100 再接 UV 塗料

平面均勻薄噴一至二道；橫切斷面薄噴二至三道，間隔 60 分鐘以上，經細砂紙打磨再擦拭格麗斯著色劑，達到著色均勻的需求

【實木大桌面板】

建議 #100 噴塗二至四道再噴塗 PU-K-75~100% 平光面漆即有非常好的效果

主要成分

濕氣硬化型單液聚氨酯
(屬一般黃變型 PU，底 / 面兩用)

稀釋劑

優力無苯快乾香蕉水 NT-3
(底用或低溫時面用)

優力無苯慢乾香蕉水 NT-6
(高溫面用或大面積塗裝時使用)

調漆比例

主劑：稀釋劑 = 1：1~10
(擦拭格麗斯封固首度時使用)

主劑：稀釋劑 = 1：0.5~1
(一般防水密著底漆用途時使用)

注意事項

#100 務必密封桶蓋，接觸到空氣中的水氣即會硬化。倒出後未用完不可再倒入桶內

#100 非常堅硬，建議薄塗並每次砂磨，本產品不適合拋光打蠟

淺色木皮易有黃變現象，不建議使用 (以茶水倒在板上查看能否接受的黃變再決定)

#100 是聚氨酯，一定要用“優力香蕉水”不可使用硝基 NC 香蕉水

※ 重油脂木材 (櫥木類) 需用特殊封油首度

格麗斯油性著色劑

本產品能有效填入木材導管，讓木材毛孔鮮明、立體，增加產品價值感，為最佳的擦拭著色劑，能與聚氨酯 PU、硝基 NC 有良好接著。具耐候性耐紫外線、色彩豔麗、不褪色、擦拭容易、色牢度佳、不沾手痕，顯現高雅木材紋理。

適用範圍

格麗斯油性著色劑屬顏料產品，不褪色、色彩沉穩。若需更鮮艷時，可再噴塗色精染料修色。本產品各色可自行調色混合成自己想要的顏色

本產品不會沾手印痕，著色時能保留色薄膜，讓木材色差減少，使色澤均勻，但不可留太多會影響密著。當拼接木材色差大時，可薄噴、均勻修色調整

格麗斯油性著色劑可用在修整舊漆膜，是破損掉色時的最佳點色劑

主要成分

亞麻仁油、顏料、有機溶劑

稀釋劑

松香水 / 松節油

稀釋調薄劑不宜使用香蕉水、天那水。稀釋調薄視需要自行調整無上限；原液太濃稠不建議直接使用

調漆比例

主劑：稀釋劑 = 1：1~20
依使用需求自行調配

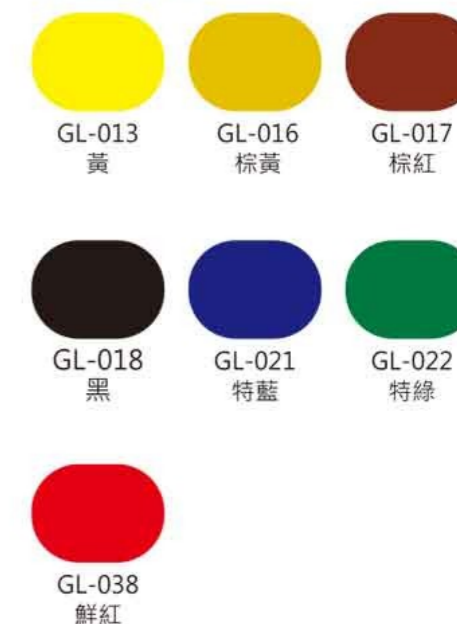
注意事項

格麗斯油性著色劑屬氧化型塗料，務必密封桶蓋。接觸到空氣中的氧氣會結皮，無法再溶解。色膜留太厚會影響密著現象，且會有油臭味

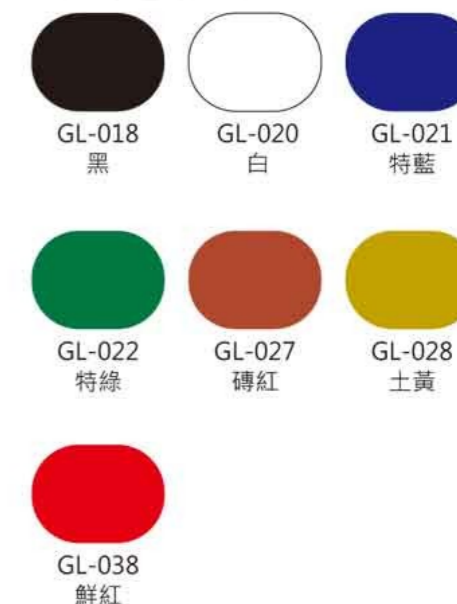
擦拭過格麗斯油性著色劑的布，要泡在水中避免自燃危險的困擾

格麗斯油性著色劑需 30 分鐘至 3 小時乾燥後方可上漆避免造成密著不良

實木透明色系



混水半透明色系



優力不變黃透明漆 PU-K (二液型聚氨酯)

本系列產品為開放型塗裝專用透明漆，塗膜薄而堅韌，手感滑爽。環保、無苯、無甲醛。起泡率極低，快乾、不易沾塵汙，不變黃、抗刮、不老化不龜裂、高密著、耐冷熱水之高性能聚氨酯塗料。



PU-K系列為開放塗裝專用塗料，乾燥後之塗膜能充分保護木材。



一般塗料做開放塗裝於塗膜乾燥後無法有效保護木材。



一般塗料做開放塗裝容易導致毛孔封閉。

適用範圍

客廳組、房間組、餐桌椅、牆面、地板、藝品以及水染木皮塗裝板。

【高級家具裝潢木製品-開放型】

開放塗裝因漆膜薄無法將落塵包覆，手感欠佳。本產品可用細海綿砂紙輕磨，效果絕佳。

使用於實木開放塗裝，能滲入木材導管，具有很好的開放和防水與不變黃性能。

【高級家具裝潢木製品-封閉型】

用一般高填充型 PU 底漆填滿再噴塗 PU-K 透明面漆。

【水染木皮塗裝板】

雖然漆膜不會黃變，但是木材會黃變，故用於水染木皮時，請先噴塗一道“抗黃還原處理劑 WF-170”再塗裝 PU-K 系列產品。

木皮塗裝板大量生產時，以低溫烘烤，乾燥速度快、塗膜效果非常好。

主要成分

不變黃型合成樹脂、不變黃型聚氨酯硬化劑以及無苯溶劑。

硬化劑

優力不變黃硬化劑 PU-K-B (PU-K 系列產品共用硬化劑)

優力硬化劑務必密封桶蓋，接觸到空氣中的水氣即會產生化學反應，導致增稠壞死。

稀釋劑

優力無苯快乾香蕉水 NT-3 (底用或低溫時面用)

優力無苯慢乾香蕉水 NT-6 (高溫面用或大面積塗裝時使用)

調漆比例

主劑：硬化劑：稀釋劑 = 4 : 1 : 3~6

注意事項

PU-K-211 首度，因格麗斯油性著色劑的松香水需要 6~8 小時才能乾燥。因此建議先使用 #100，約 30~50 分鐘即可擦拭格麗斯著色劑。

本產品純屬開放型塗裝，不適合鏡面鋼烤。

本系列產品之硬化劑若添加過量，將使塗層非常慢乾。

UV 滾塗、木皮鋼刷塗裝板，深的導管無法封閉，易造成導管長黴菌；本產品能有效防止上述問題。



PU-K 不變黃透明漆系列產品

優力不變黃首度底漆	PU-K-211
優力不變黃中度底漆	PU-K-212
優力不變黃平光面漆-三分光	PU-K-75%
優力不變黃平光面漆-全消光	PU-K-100%

優力不變黃彩色面漆 PU-K (二液型聚氨酯)

本系列產品為開放型塗裝專用色漆，色彩鮮艷、不變色，漆膜薄而堅韌，手感滑爽。環保、無苯、無甲醛。起泡率極低，快乾、不易沾塵汙，不變黃、抗刮、不老化、不龜裂、高密著、耐冷熱水之高性能聚氨酯塗料。

適用範圍

客廳組、房間組、餐桌椅、牆面、地板、藝品以及水染木皮塗裝板。

實木全遮蓋、開放型不變黃塗裝最佳色面漆
實木全遮蓋、封閉型不變黃塗裝最佳色面漆
實木半混水、擦拭著色塗裝最佳半透明修色

開放塗裝因漆膜薄無法將落塵包覆，手感欠佳。本產品可用細海綿砂紙輕磨，效果絕佳。

封閉型塗裝：請用一般高填充型 PU 底漆填滿，再噴塗不變黃 PU-K 色面漆。

PU-K 彩色面漆系列產品，用於木皮塗裝板大量生產時，以低溫烘烤，乾燥速度快、漆膜效果非常好。

主要成分

不變黃型合成樹脂、不變黃型聚氨酯硬化劑、耐候性有機與無機顏料、無苯溶劑等高性能聚氨酯。

硬化劑

優力不變黃硬化劑 PU-K-B (PU-K 系列產品共用硬化劑)

稀釋劑

優力無苯快乾香蕉水 NT-3 (底用或低溫時面用)

優力無苯慢乾香蕉水 NT-6 (高溫面用或大面積塗裝時使用)

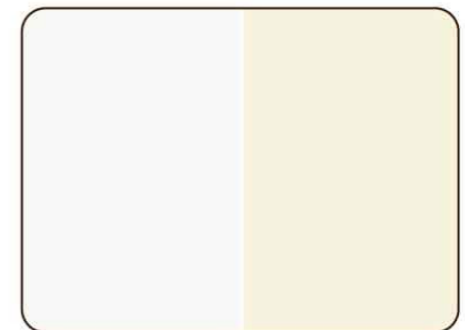
調漆比例

一般顏色 /
主劑：硬化劑：稀釋劑 = 6 : 1 : 3~6

白色 /
主劑：硬化劑：稀釋劑 = 8 : 1 : 3~6



經UVA-340燈管照射400小時試驗：



PU-K 優力塗料 (無明顯黃變)

他牌塗料 (嚴重黃變)

PU-K 遮蓋色・半遮蓋色



PU-K-13
檸檬黃

PU-K-16
透明棕黃

PU-K-17
棕紅



PU-K-18
黑

PU-K-19
特黑

PU-K-20
白



PU-K-21
特藍

PU-K-22
特綠

PU-K-38
鮮紅



PU-K-40
紫

PU-K-41
紫藍

(顏色僅供參考，請以實品為準)

參考施工範例 /

實木本色木紋開放塗裝

- PU-K-211 ▶ PU-K-212 ▶ PU-K-75~100%

實木格麗斯木紋開放塗裝

- #100 ▶ 格麗斯 ▶ PU-K-212 ▶ PU-K-211 + 色精修色 ▶ PU-K-75~100%

半混水(洗白) 格麗斯木紋開放塗裝

- 半混水格麗斯 ▶ PU-K-212 ▶ PU-K-212 + PU-K 色漆修色 ▶ PU-K-75~100%

實木全遮蓋木紋開放不變黃塗裝

- 混水格麗斯 ▶ PU-K-212 + PU-K 色平光 ▶ PU-K 色平光

實木全遮蓋封閉型不變黃塗裝

- PU 填充型色底漆 ▶ PU-K 色漆 or 色平光 (2~3道)

實木開放型亮面大桌面板塗裝

- #100 (2~3道)

實木開放型霧面大桌面板塗裝

- #100 (2~3道) ▶ PU-K-75~100%

格麗斯木皮板 UV 塗裝

- #100 ▶ 格麗斯 ▶ #100 ▶ UV 紫外線光固化塗料



專業室內外木器 / 裝潢 / 玻璃 / UV / 建築 / 防水塗料

瑞怡造漆有限公司
JUI-YI PAINTS CO., LTD.

33341 台灣桃園市 龜山區 山鶯路171-1號 (龜山工業區)
TEL: 886-3-3203399 (代表號) FAX: 886-3-3205533
E-mail: elos.paint@msa.hinet.net <http://www.juiyi.com>