為什麼要居家鍍膜?

➢ 減少60%清潔次數 ：

表面毛孔密封形成惰性介面，灰塵、黴菌、水垢OUT!

➢ 降低70%清潔時間 ：

晶體鍍膜表面平滑緻密，輕鬆清潔!

➢ 延緩80%表面老化 ：

將家具表面變成液態玻璃(耐磨抗刮)，延緩氧化時長!

➢ 節省90%清潔劑使用量 ：

髒污無法深入，清水輕鬆去除，降低化學藥劑對表面破壞!

居家清潔三大痛點

第一名 ： 陳年油/水垢

第二名 ： 陳年油/茶漬

第三名 ： 建材/石材不耐酸鹼

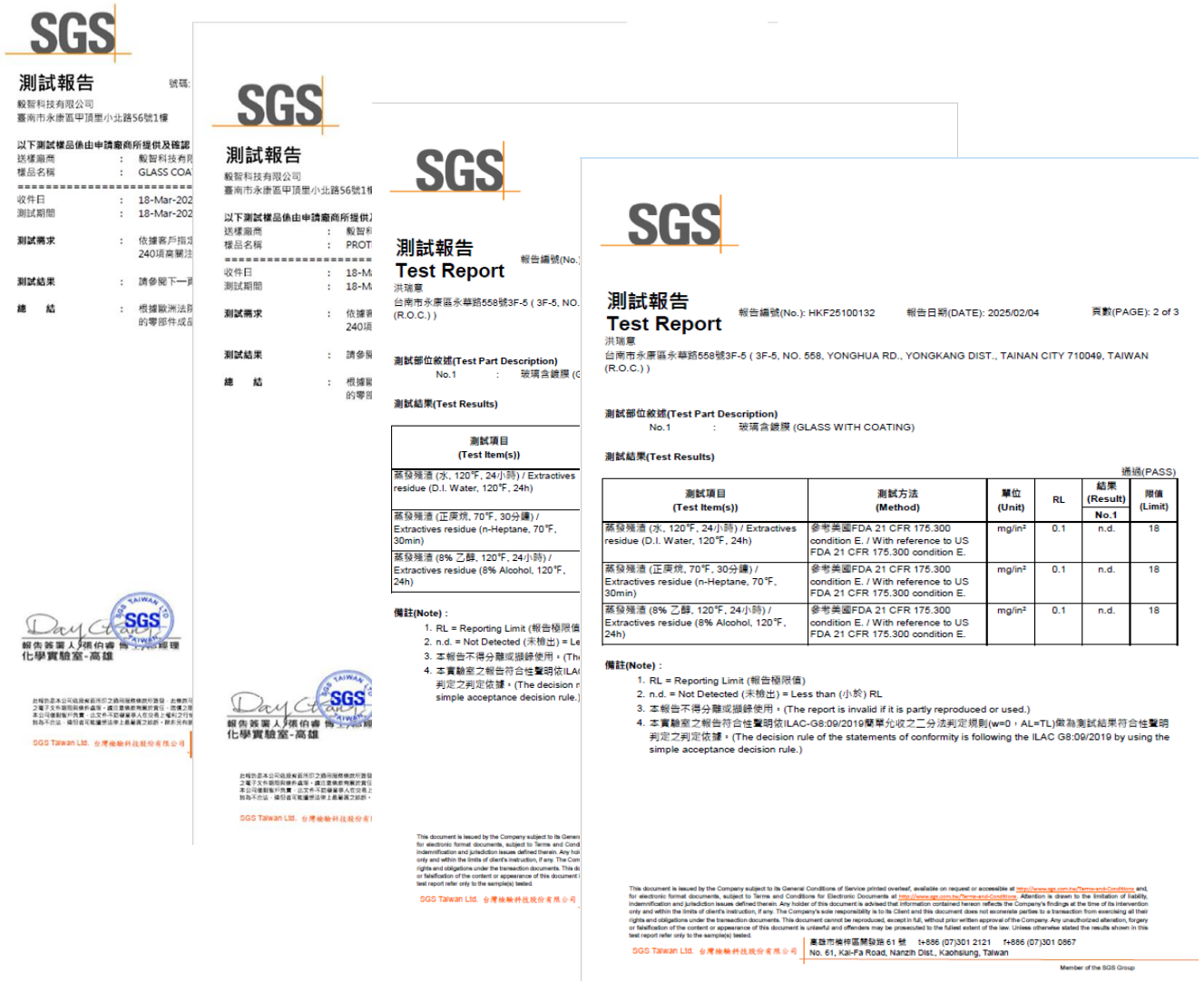
居家鍍膜

省時省力的最佳選擇

1. 防汙防滲透
2. 耐酸鹼
3. 高自潔性
4. 保護效果長達數年以上!!

取得多項國際認證-專業&安心

- 通過SGS歐盟REACH有害物檢驗
- SGS檢驗硬度達 9H
- SGS檢驗 撥水角>99度
- 通過美國FDA食品接觸安全檢驗
- 通過Intertek 耐酸鹼檢驗



SGS

測試報告 Test Report

報告編號(No.): HKF25100132 報告日期(DATE): 2025/02/04 頁數(PAGE): 2 of 3

洪瑞草
台南市永康區永華路558號3F-5 (3F-5, NO. 558, YONGHUA RD., YONGKANG DIST., TAINAN CITY 710049, TAIWAN (R.O.C.))

測試部位敘述(Test Part Description)
No.1 : 玻璃含鍍膜 (GLASS WITH COATING)

測試結果(Test Results)

通過(PASS)

測試項目 (Test Item(s))	測試方法 (Method)	單位 (Unit)	RL	結果 (Result) No.1	限值 (Limit)
蒸發殘渣 (水, 120°F, 24小時) / Extractives residue (D.I. Water, 120°F, 24h)	參考美國FDA 21 CFR 175.300 condition E. / With reference to US FDA 21 CFR 175.300 condition E.	mg/in²	0.1	n.d.	18
蒸發殘渣 (正庚烷, 70°F, 30分鐘) / Extractives residue (n-Heptane, 70°F, 30min)	參考美國FDA 21 CFR 175.300 condition E. / With reference to US FDA 21 CFR 175.300 condition E.	mg/in²	0.1	n.d.	18
蒸發殘渣 (8% 乙醇, 120°F, 24小時) / Extractives residue (8% Alcohol, 120°F, 24h)	參考美國FDA 21 CFR 175.300 condition E. / With reference to US FDA 21 CFR 175.300 condition E.	mg/in²	0.1	n.d.	18

備註(Note) :
1. RL = Reporting Limit (報告極限值)
2. n.d. = Not Detected (未檢出) = Less than (小於) RL
3. 本報告不得分離或摘錄使用。(The report is invalid if it is partly reproduced or used.)
4. 本實驗室之報告符合性聲明依ILAC-G8:09/2019簡單允收之二分法判定規則(w=0，AL=TL)做為測試結果符合性聲明判定之判定依據。(The decision rule of the statements of conformity is following the ILAC G8:09/2019 by using the simple acceptance decision rule.)

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instruction, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced, except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

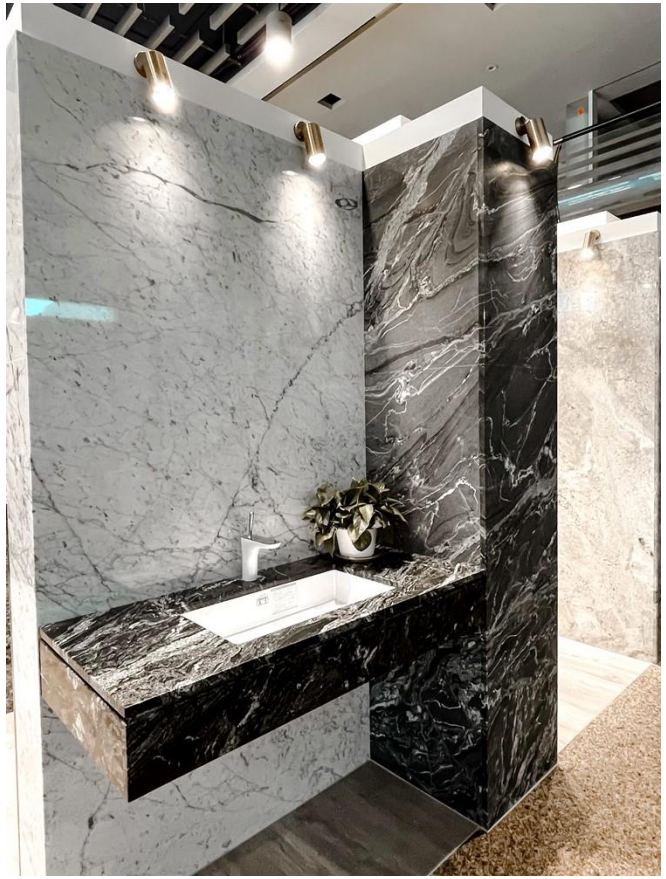
SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 高雄市楠梓區開發路 61 號 t+886 (07)301 2121 f+886 (07)301 0867
No. 61, Kai-Fa Road, Nanzih Dist., Kaohsiung, Taiwan

Member of the SGS Group

居家清潔適用範圍

乾溼分離浴室門

大理石檯面/水槽



電器櫃/水槽旁貼皮

目前居家鍍膜缺點

一. 需2~3天時間固化(市面上鍍膜缺點)

建議在新家裝潢及細清結束後立刻進行鍍膜，因為離入住還會有一段時間，鍍膜液可以完全固化，入住後就可以享受居家鍍膜的保 護。另一方面，對於非新成屋的客人來說，就建議在週末出遊之際施作鍍膜。

二.髒污的表面，鍍膜後的效果會變差

鍍膜的效果與底材的乾淨程度有非常大的關聯性，若表面太髒，鍍膜也無法有好的附著效果，效期也會比較短。因此，建議客人在 入住前先做好鍍膜，因為入住後隨著髒污持續累積，清潔難度會不斷提高，當然鍍膜效果便容易打折扣。

三.並非一勞永逸的解決方式

鍍膜後的桌子/檯面/大理石就不會髒? 玻璃不會有水垢? 。居家鍍膜是底材表面上形成一道類玻璃的保護層，主要是阻止髒污滲透或 附著，鍍膜沒辦法讓髒污不見的，但因為髒汙不會滲透進底材及附著變差，可以**大幅減少**清潔時間與次數，但不能永遠都不清潔。

本公司鍍膜液 特色說明

OwlNews 最新 科技 財經 政治 產業 健康 旅遊 其他

住宅生活新技術！居家鍍膜讓你打掃省時又省力

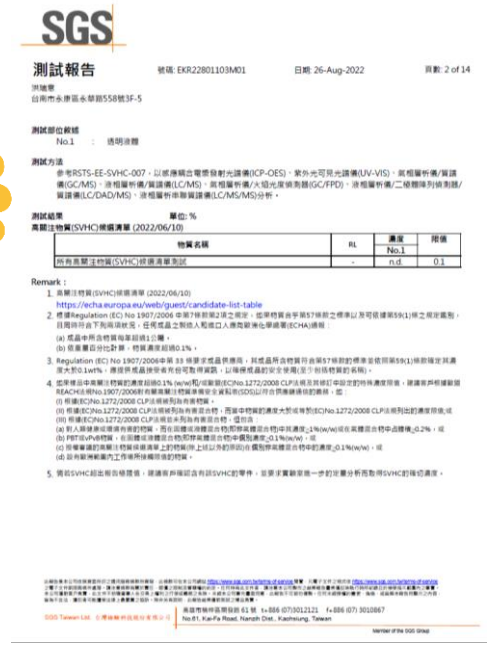
威傳媒

稍後閱讀 儲存至稍後閱讀列表 9月 16, 2021

【威傳媒記者蔡松清報導】

全新裝潢好的房子總是提心吊膽的煩惱清潔問題嗎？你需要的是可以讓新裝潢凍齡的居家鍍膜！不只是手機、汽車可以包膜，現在你的裝潢也可以透過日本全新技術來達到延長使用年限之功效，不但可以提升地板防滑係數保護家人，更可以降低裝潢內部品的老化損傷，有效的節省打掃的時間；

1 通過SGS歐盟REACH檢驗，不含人體有害物質。



SGS

測試報告 號碼: EKR22801103M01 日期: 26-Aug-2022 頁數: 2 of 14

洪瑞泰
台南市永康區永華路558號3F-5

測試部位敘述
No.1 : 透明液體

測試方法
參考RSTS-EE-SVHC-007，以感應耦合電漿發射光譜儀(ICP-OES)、紫外光可見光譜儀(UV-VIS)、高相層析儀/質譜儀(GC/MS)、液相層析儀/質譜儀(LC/MS)、高相層析儀/火焰光度偵測器(GC/FPD)、液相層析儀/二極體陣列偵測器/質譜儀(LC/DAD/MS)、液相層析串聯質譜儀(LC/MS/MS)分析。

測試結果 單位: %

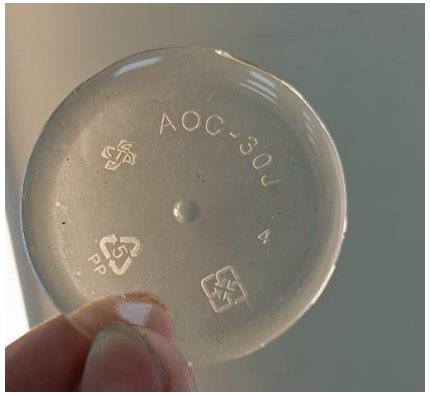
高關注物質(SVHC)候選清單 (2022/06/10)

物質名稱	RL	濃度 No.1	限值
所有高關注物質(SVHC)候選清單測試	-	n.d.	0.1

Remark：
1. 高關注物質(SVHC)候選清單 (2022/06/10)
https://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table
2. 根據Regulation (EC) No 1907/2006 中第7條款第2項之規定，如果物質由於第57條款之標準以及可依據第59(1)條之規定識別，且尚符合下列兩項敘述，任何成品之製造人應向歐洲化學總署(ECHA)通報：
(a) 成品中所含物質每年超過1公噸，
(b) 依重量百分比計算，物質濃度超過0.1%，
3. Regulation (EC) No 1907/2006中第 33 條要求成品供應商，其成品所含物質符合第57條款的標準並依照第59(1)條款確定其濃度大於0.1wt%，應提供成品接受者充份可取得資訊，以確保成品的安全使用(至少包括物質的名稱)。
4. 如果樣品中高關注物質的濃度超過0.1% (w/w)和/或鄰苯(EC)No.1272/2008 CLP法規及其修訂中設定的特殊濃度限值，請讀者參照據歐盟REACH法規No.1907/2006所有關高關注物質清單安全資料表(SDS)以符合供應鏈通信的義務，如：
(i) 根據(EC)No.1272/2008 CLP法規被列為有害物質，
(ii) 根據(EC)No.1272/2008 CLP法規被列為有害混合物，而當中物質的濃度大於或等於(EC)No.1272/2008 CLP法規列出的濃度限值或
(iii) 根據(EC)No.1272/2008 CLP法規並未列為有害混合物，但符合
(a) 對人類健康或環境有害的物質，而在混體或混體混合物/即時或體混合物中其濃度≥1%(w/w)或在其體混合物中品種庫≥0.2%，或
(b) PBT或vPvB物質，在混體或混體混合物/即時或體混合物中價型濃度≥0.1%(w/w)，或
(c) 按報歐盟的高關注物質候選清單上的物質(除上述以外的原因)在價型即或體混合物中的濃度≥0.1%(w/w)，或
(d) 如有歐洲範圍內工作場所接觸原值的物質。
5. 倘若SVHC超出報告範圍，請讀者參照確認含有該SVHC的零件，並要求實驗室做一步的定量分析而取得SVHC的確切濃度。

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | 高雄市楠梓區開發路 61 號 t+886 (07)3012121 f+886 (07) 3010867
No.81, Kai-Fa Road, Nanzih Dist., Kaohsiung, Taiwan
Member of the SGS Group

2 固化時間短2~3hr，縮短施工時間



3 高硬度/高撥水