



經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠 商 名 稱 永記造漆工業股份有限公司

廠 商 地 址 高雄市小港區沿海三路26號

代 表 人 姓 名 張德仁

生 產 製 造 工 廠 名 稱 永記造漆工業股份有限公司

生 產 製 造 工 廠 地 址 高雄市小港區沿海三路26號

品 管 評 鑑 制 度 CNS 12681/ISO 9001:2015

產 品 名 稱 醇酸樹脂瓷漆

適 用 國 家 標 準 總 號 1157

類 號 K2029

證 書 號 碼 台 正 字 第 3741

號

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，核准使用正字標記。

局長 劉明忠



中 華 民 國 73 年 4 月 18 日

品管評鑑制度變更107年6月12日 換發此證

台灣塗料工業同業公會研究發展檢驗室
正字標記產品檢驗報告

試樣號碼:724AA004

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號：CNM03741-Y-113-1-0

經濟部標準檢驗局正字標記認可試驗室
認可編號 CNS-RL-00005

共 2 頁，第 1 頁

註：申請案（新申請許可使用正字標記）者，證書號碼欄填：無

產品名稱	醇酸樹脂瓷漆(第2種)	工廠名稱	永記造漆工業股份有限公司
規格型號	白色 甲醛釋出量等級：3級 室外用	工廠地址	高雄市小港區沿海三路26號
證書號碼	台正字第 03741 號	抽樣日期	113 年 2 月 1 日
適用標準	CNS 1157 K2029	檢驗完成日期	113 年 4 月 1 日
檢 驗 項 目	國 家 標 準	檢 驗 結 果	
1. 容器內狀態	攪拌時，無堅硬結塊且均勻	攪拌時，無堅硬結塊且均勻	
2. 塗裝作業性	無礙於塗裝作業	無礙於塗裝作業	
3. 乾燥時間(表面乾燥性)	8小時以內	8小時以內	
4. 重塗適合性	無礙於重塗	無礙於重塗	
5. 塗膜外觀	塗膜外觀正常	塗膜外觀正常	
6. 遮蓋力	白色：90%以上	98%	
7. 耐光性(第1種適用)	-----	不適用	
8. 60度鏡面光澤度	85以上	87	
9. 滲色(白色、銀色不適用)	-----	不適用	
10. 耐屈曲性	塗膜無龜裂、剝離	塗膜無龜裂、剝離	
11. 鉛筆刮痕硬度	B以上	HB	
12. 耐水性	無異狀	無異狀	
13. 耐酸性	無異狀	無異狀	
14. 耐揮發油性	無異狀	無異狀	
15. 加熱殘分	白色及淺色：50%以上	62%	
16. 加速耐候性	可承受240小時照射，光澤保持率	可承受240小時照射，	
	70%以上	光澤保持率92%	
總 評			
備 考			

產品檢驗報告一式三份，一份送經濟部標準檢驗局轄區分局，一份送廠商，一份檢驗單位自存

台灣塗料工業同業公會研究發展檢驗室
正字標記產品檢驗報告

試樣號碼:724AA004

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號：CNM03741-Y-113-1-0

經濟部標準檢驗局正字標記認可試驗室
認可編號 CNS-RL-00005

共 2 頁，第 2 頁

註：申請案（新申請許可使用正字標記）者，證書號碼欄填：無

產品名稱	醇酸樹脂瓷漆(第2種)	工廠名稱	永記造漆工業股份有限公司
規格型號	白色 甲醛釋出量等級：3級 室外用	工廠地址	高雄市小港區沿海三路26號
證書號碼	台正字第 03741 號	抽樣日期	113 年 2 月 1 日
適用標準	CNS 1157 K2029	檢驗完成日期	113 年 4 月 1 日
檢 驗 項 目	國 家 標 準	檢 驗 結 果	
17. 室外暴露耐候性	具室外暴露耐候性	具室外暴露耐候性	
18. 揮發性有機化合物(VOC)最大限量值	符合 CNS 15080 表 1 中類別 I 之型別 SB 規定為 550 g/L	438 g/L	
19. 甲醛釋出量	第 2 種應符合 CNS 15931 之表 1 規定 1.8 mg/L 以下(3級)	0.41 mg/L	
20. 有害重金屬			
20.1 可溶性重金屬含量 (第 1、3 種適用)	-----	不適用	
20.2 總含量	第 2 種應符合 CNS 15931 之表 3 規定		
	鉛(Pb)：600 mg/kg 以下	未檢出	
	鎘(Cd)：100 mg/kg 以下	未檢出	
	汞(Hg)：100 mg/kg 以下	未檢出	
	六價鉻(Cr ⁶⁺)：300 mg/kg 以下	未檢出	
21. 標示	依第 9 節規定	符 合	
註：1. 第 17 項依 CNS 1157 之 7.20 規定。檢附 722AA006-1 報告。			
2. 第 20.2 項試驗，鉛、鎘、汞偵測極限各為 5 mg/kg，六價鉻偵測極限為 2 mg/kg。			
總 評	合 格 (依據 106 年 10 月 2 日修訂公布之 CNS 1157 執行檢驗)		
備 考	113 年度普查案		

產品檢驗報告一式三份，一份送經濟部標準檢驗局轄區分局，一份送廠商，一份檢驗單位自存

報告簽署人

張好

實驗室負責人

張好

與正本相符

台灣塗料工業同業公會研究發展檢驗室
正字標記產品檢驗報告

試樣號碼:722AA006-1

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號: CNM03741-Y-111-1-0

經濟部標準檢驗局正字標記認可試驗室
認可編號 CNS-RL-00005

共 1 頁 第 1 頁

註:申請案(新申請許可使用正字標記)者,證書號碼欄填:無

產品名稱	醇酸樹脂瓷漆(第2種)		工廠名稱	永記造漆工業股份有限公司	
規格型號	白色 甲醛釋出量等級:3級 室外用		工廠地址	高雄市小港區沿海三路26號	
證書號碼	台正字第	03741	號	抽樣日期	111年3月8日
適用標準	CNS	1157	K2029	號	檢驗完成日期
					112年5月5日
檢 驗 項 目		國 家 標 準		檢 驗 結 果	
17. 室外暴露耐候性		具室外暴露耐候性		具室外暴露耐候性	
暴曬場位置					
高雄市小港區沿海三路26號(經度:120°22'E 緯度:22°32'N 高度:20m)					
暴曬氣象資料:					
暴曬日期:111年4月26日至112年4月26日					
暴曬週期:1年					
暴曬角度:面向赤道,水平仰角30°					
太陽輻射總暴露量:553.185 MJ/m ²					
UVA 總暴露量:291.600 MJ/m ²					
UVB 總暴露量:10.228 MJ/m ²					
總降雨量:65.96 mm					
平均溫度:26.7 °C					
平均相對濕度:65.5 %					
潮濕時間:30.24 %					
總 評	合 格 (依據106年10月2日修訂公布之CNS 1157執行檢驗)				
備 考	111年度普查案				

產品檢驗報告一式三份,一份送經濟部標準檢驗局轄區分局,一份送廠商,一份檢驗單位自存

報告簽署人

張好

實驗室負責人

張好