



經濟部標準檢驗局正字標記證書

Bureau of Standards, Metrology and Inspection, MOEA
Certificate of the CNS Mark

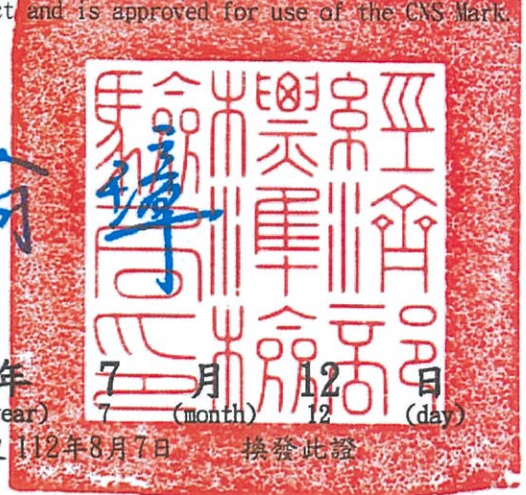
| | |
|---------------------------|--|
| 廠 商 名 稱 | 永記造漆工業股份有限公司 |
| Company name | YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. CO., LTD. |
| 廠 商 地 址 | 高雄市小港區沿海三路26、28號 |
| Company address | No. 26-28, Yanhai 3rd Rd., Xiaogang Dist., Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C.) |
| 代 表 人 姓 名 | 張德仁 |
| Name of Representative | CHANG TE-JEN |
| 生 產 製 造 工 廠 名 稱 | 永記造漆工業股份有限公司 |
| Plant name | YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. CO., LTD. |
| 生 產 製 造 工 廠 地 址 | 高雄市小港區沿海三路26號 |
| Plant address | No. 26, Yanhai 3rd Rd., Xiaogang Dist., Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C.) |
| 品 管 評 鑑 制 度 | CNS 12681/ISO 9001:2015 |
| Quality management system | |
| 產 品 名 稱 | 多彩花紋塗料 (第1種) |
| Product | Multicolor paints (Type 1) |



| | | | |
|-----------------|----------------|-------------------|-------|
| 適 用 國 家 標 準 總 號 | 12137 | 類 號 | K2161 |
| Applicable CNS | General Number | Classified Number | |
| 證 書 號 碼 | 台 正 字 第 | 8716 | 號 |
| Certificate No. | | | |

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。
The product mentioned above complies with the relevant provisions after review in accordance with paragraph 1 of Article 11 of the Standards Act and is approved for use of the CNS Mark.

代理局長 謝 翰



中 華 民 國 112 年 7 月 12 日
Date of issue 2023 (year) 7 (month) 12 (day)

產品名稱變更 112年8月7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: 724AA028

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號: CNM08716-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 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 | 多彩花紋塗料 | 工廠名稱 | 永記造漆工業股份有限公司 |
|---|---|-----------------------------------|---------------|
| 規格型號 | 第1種：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 08716 號 | 抽樣日期 | 113 年 2 月 1 日 |
| 適用標準 | CNS 12137 K2161 | 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) | 24 小時以內 | 24 小時以內 | |
| 4. 塗膜外觀 | 塗膜外觀正常 | 塗膜外觀正常 | |
| 5. 耐光性(水銀燈式)(第1種不適用) | ----- | 不適用 | |
| 6. 耐水性(第2種不適用) | 浸漬水中 96 小時無異狀 | 無異狀 | |
| 7. 耐鹼性 | 浸漬氫氧化鈣飽和溶液 48 小時無異狀 | 無異狀 | |
| 8. 耐擦洗性 | 能耐 300 次擦洗 | 能耐 300 次擦洗 | |
| 9. 室外暴露耐候性(第2種不適用) | 測試 12 個月後應無剝離，與參比樣品比較，龜裂及顏色變化程度不大，粉化等級 3 以下 | 無剝離，與參比樣品比較，龜裂及顏色變化程度不大，粉化等級為 0 級 | |
| 10. 甲醛釋放量 | 0.12 mg/L 以下 | 0.09 mg/L | |
| 11. 揮發性有機化合物(VOC)最大限量值 | 符合 CNS 15080 表 1 中類別 K 之型別 WB 的規定為 100 g/L | 16 g/L | |
| 12. 標示 | 依第 9 節之規定 | 符 合 | |
| 註：第 9 項依 CNS 12137 之 7.12 規定。檢附 211229386-1 報告影本。 | | | |
| 總 評 | 合 格 (依據 105 年 1 月 14 日修訂公布之 CNS 12137 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

台灣塗料工業同業公會研究發展檢驗室
LABORATORY OF RESEARCH-DEVELOPMENT & INSPECTION
TAIWAN PAINT INDUSTRY ASSOCIATION

24159 新北市三重區重新路 5 段 609 巷 20 號 3 樓之 7 (湯城)
RM. 7, 3F, NO.20, LANE 609, CHUNG HSIN RD., SEC. 5,
SAN CHUNG DISTRICT, NEW TAIPEI CITY, 24159, TAIWAN
TEL : (02)2999-3236 FAX : (02)2999-5312
Web Site : taipaint.kndustry.org.tw Email : taipaint@ms29.hinet.net



與正本相符

委託試驗報告

報告號碼：211229386-1

受理日期：110 年 12 月 22 日

測試日期：111 年 1 月 18 日～112 年 3 月 3 日

簽發日期：112 年 3 月 7 日

委託者：永記造漆工業股份有限公司

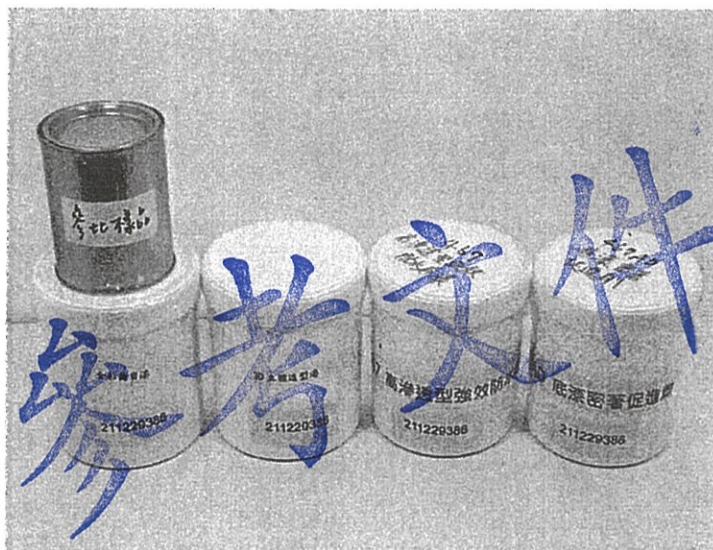
地址：高雄市小港區沿海三路 26 號

取樣者：台灣塗料工業同業公會

品名：多彩花紋塗料(全彩崗岩漆)

試驗方法：CNS 12137 K2161(2016)多彩花紋塗料第 1 種

樣品照片：



本報告之試驗結果僅對樣品之測試項目負責。

本報告未得到實驗室書面同意，不得摘要複製，但全份複製除外。

報告簽署人：張好

與正本相符

委託試驗報告

報告號碼：211229386-1

受理日期：110年12月22日

測試日期：111年1月18日~112年3月3日

簽發日期：112年3月7日

委託者：永記造漆工業股份有限公司

地址：高雄市小港區沿海三路26號

取樣者：台灣塗料工業同業公會

品名：多彩花紋塗料(全彩崗岩漆)

試驗方法：CNS 12137 K2161(2016)多彩花紋塗料第1種

| 試驗項目 | CNS 12137 品質要求 | 試驗結果 |
|---------|---|--|
| 室外暴露耐候性 | 測試12個月後應無剝離，與參比樣品比較，龜裂及顏色變化程度不大，粉化等級3以下 | 測試12個月後無剝離，與參比樣品比較，龜裂及顏色變化程度不大，粉化等級為0級 |

註 1.以467高滲透型強效防水底漆+467AD底漆密著促進劑[混合比例為2:1(重量比)]塗布第1道，塗布量為80 g/m²；以3D立體造型漆塗佈第2、3道，塗布量為220 g/m²；以多彩花紋塗料(全彩崗岩漆)塗布第4道，塗布量為1000 g/m²。第1~2道塗布間隔時間為3小時以上，第2~4道塗布間隔時間為每道6小時以上。

2.暴露場位置、暴露要求及氣候資料

暴露場位置：

高雄市小港區沿海三路26號(經度：120°22'E 緯度：22°32'N 高度：20 m)

曝曬氣象資料：

暴露日期：111年2月16日至112年2月16日

暴露週期：1年

暴露角度：面向赤道，水平仰角45°

太陽輻射總暴露量：5635.121 MJ/m²

UVA 總暴露量：290.498 MJ/m²

UVB 總暴露量：10.570 MJ/m²

總降雨量：67.59 mm

平均溫度：25.6 °C

平均相對濕度：65.7 %

潮濕時間：28.96 %

---以下空白---