



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

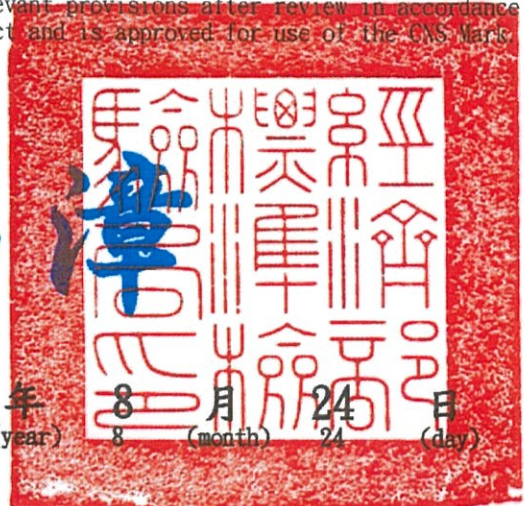
廠 商 名 稱 Company name	永記造漆工業股份有限公司 YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. CO., LTD.
廠 商 地 址 Company address	高雄市小港區沿海三路26號 No. 26, Yanhai 3rd Rd., Xiaogang Dist., Kaohsiung City 812, Taiwan (R.O.C.)
代 表 人 姓 名 Name of Representative	張德仁 CHANG TE-JEN
生 產 製 造 工 廠 名 稱 Plant name	永記造漆工業股份有限公司 YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. CO., LTD.
生 產 製 造 工 廠 地 址 Plant address	高雄市小港區沿海三路26號 No. 26, Yanhai 3rd Rd., Xiaogang Dist., Kaohsiung City 812, Taiwan (R.O.C.)
品 管 評 鑑 制 度 Quality management system	CNS 12681/ISO 9001:2015
產 品 名 稱 Product	鋼構用長期耐候性塗料 (面塗第1級) Long durable paints for steel structures (Top coat grade 1)

適 用 國 家 標 準 Applicable CNS	總 號 15665 General Number	類 號 K2247 Classified Number
證 書 號 碼 Certificate No.	台 正 字 第 8650 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。
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.

局長 連 錦 澤

中 華 民 國 110 年 8 月 24 日
Date of issue 2021 (year) 8 (month) 24 (day)



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:723AA025

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號：CNM08650-Y-112-1-0

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	鋼構用長期耐候性塗料		工廠名稱	永記造漆工業股份有限公司	
規格型號	面塗第1級 白色		工廠地址	高雄市小港區沿海三路26號	
證書號碼	台正字第	08650	號	抽樣日期	112年2月23日
適用標準	CNS	15665	K2247	檢驗完成日期	112年5月2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		符合	
2. 乾燥時間(表面乾燥性)		23°C	8小時以內	符合	
		5°C	16小時以內	符合	
3. 塗膜外觀		塗膜外觀正常		符合	
4. 可使用時間		5小時		符合	
5. 遮蓋力		白色：90%以上		98%	
6. 60°鏡面光澤度		70以上		72	
7. 上塗適合性(中塗適用)		-----		不適用	
8. 耐屈曲性		可耐屈曲		無異狀	
9. 耐衝擊性		塗膜無龜裂或剝離		無異狀	
10. 層間附著性		I (中塗適用)		不適用	
		II		無異狀	
11. 耐鹼性		無異狀		無異狀	
12. 耐酸性		無異狀		無異狀	
13. 耐濕冷熱循環性		耐濕冷熱循環		符合	
14. 混合塗料中加熱殘分		白色：50%以上		60%	
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: 723AA025

新北市三重區重新路 5 段 609 巷 20 號 3 樓之 7

案號: CNM08650-Y-112-1-0

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	鋼構用長期耐候性塗料	工廠名稱	永記造漆工業股份有限公司
規格型號	面塗 第1級 白色	工廠地址	高雄市小港區沿海三路 26 號
證書號碼	台正字第 08650 號	抽樣日期	112 年 2 月 23 日
適用標準	CNS 15665 K2247	檢驗完成日期	112 年 5 月 2 日
檢 驗 項 目	國 家 標 準	檢 驗 結 果	
15. 加速耐候性	經 2000 小時照射後, 光澤保持率	符合, 光澤保持率: 93 %	
	80 % 以上, 塗膜無龜裂、起泡或剝離, 試樣之色差不較參比樣品之色	粉化等級: 0 級	
	差大, 且粉化等級應為 1 或 0		
16. 室外暴露耐候性	塗膜無龜裂、剝離及起泡, 光澤度	具室外暴露耐候性	
	變化程度與參比樣品比較差異不大, 色差值不較參比樣品大。光澤保		
	持率 60 % 以上, 粉化等級應為 1		
	或 0		
17. 標示	依第 9 節規定	符合	
註: 第 16 項依 CNS 15665 之 7.20 規定。檢附 140834381-2 報告影本。			
總 評	合格 (依據 102 年 10 月 15 日公布之 CNS 15665 執行檢驗)		
備 考	112 年度普查案 主劑: 硬化劑 = 4.3 : 0.3		

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：140834381-2

受理日期：103 年 8 月 15 日

測試日期：107 年 4 月 26 日~109 年 4 月 26 日

簽發日期：109 年 5 月 12 日

委託者：永記造漆工業股份有限公司

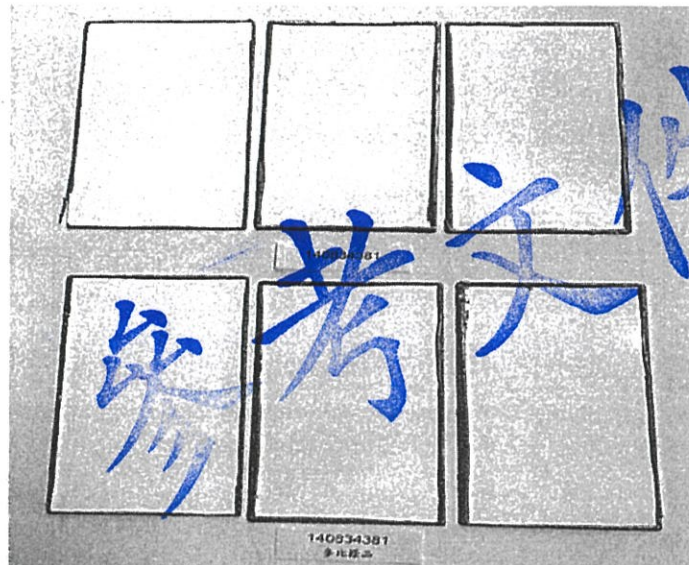
地址：高雄市小港區沿海三路 26 號

取樣者：永記造漆工業股份有限公司

品名：氟碳樹脂面漆(永氟龍面漆)

測試方法：CNS 15665 K2247 (2013)鋼構用長期耐候性塗料面塗第 1 級

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。

經濟部標準檢驗局 塗料油漆類正字
標記產品檢驗認可試驗室
認可編號：CNS-RL-00005
經濟部標準檢驗局 商品檢驗指定試
驗室
認可編號：SL3-JN-N-0006

報告簽署人：張好

與正本相符

委託試驗報告

報告號碼：140834381-2 受理日期：103 年 8 月 15 日 測試日期：107 年 4 月 26 日~109 年 4 月 26 日 簽發日期：109 年 5 月 12 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：永記造漆工業股份有限公司 品 名：氟碳樹脂面漆(永氟龍面漆) 測試方法：CNS 15665 K2247 (2013)鋼構用長期耐候性塗料面塗第 1 級				
試 驗 項 目	CNS 15665 品質要求	試 驗 結 果		
室外暴露 耐候性	外觀	塗膜無龜裂、剝離及起 泡，光澤度變化程度與參 比樣品比較差異不大，色 差值不較參比樣品大。光 澤保持率 60 % 以上。粉化 等級應為 1 或 0 級	塗膜無龜裂、剝離及起 泡	具室外暴 露耐候性
	光澤度變化 程度		與參比樣品比較 差異不大	
	色差		不較參比樣品大	
	光澤保持率		86 %	
	粉化等級		0 級	
註 1. 試片由委託者提供。 2. 試片檢查粉化等級後,再以水清洗試片上之灰塵後測試色差、60°光澤度保持率。 3. 暴露場位置、暴露要求及氣候資料 暴露場位置 經度：120° 22'E 緯度：22° 52'N 高度：20 m 曝曬氣象資料： 暴露日期：107 年 4 月 26 日至 109 年 4 月 26 日 暴露週期：2 年 暴露角度：面向赤道，水平仰角 30° 太陽輻射總暴露量：10680.623 MJ/m ² UVA 總暴露量：567.000 MJ/m ² UVB 總暴露量：20.192 MJ/m ² 總降雨量：506.12 mm 平均溫度：25.6 °C 平均相對濕度：67.7 % 潮濕時間：43.48 % <p style="text-align: center;">---以下空白---</p>				