

CERTIFICATE



特此授予:

三葉造漆工業股份有限公司

桃園市平鎮區新安里洪圳路207-1, 205號

管理體系符合
ISO 9001:2015

驗證範圍

設計及製造水性塗料、油性塗料、填縫材料及建築物用防水聚胺酯



證書編號: ARES/TW/1801021Q

證書簽發日期: 2021-03-12

證書有效日期: 2024-03-11

每次監督審核時間與上次現場審核時間間隔不得超過12個月，且必須取得ARES簽發的監督審核通過證明以確保證書有效性。



批准:

Chiora Juven



ARES International Certification Co., Ltd.
No.12-2, Ln. 187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan
TEL / 06-295 9696 (Rep. Line) FAX / 06-295 9667
www.ares-registration.com

CERTIFICATE



特此授予:

三葉造漆工業股份有限公司

桃園市平鎮區新安里洪圳路207-1, 205號

管理體系符合

ISO 14001:2015

驗證範圍

設計及製造水性塗料、油性塗料、填縫材料及
建築物用防水聚胺酯

證書編號: ARES/TW/I2103040E

證書簽發日期: 2021-03-16

證書有效日期: 2024-03-15

每次監督審核時間與上次現場審核時間間隔不得超過12個月，且必須取得ARES簽發的監督審核通過證明以確保證書有效性。



批准:

Chiong Juewen



ARES International Certification Co., Ltd.
No.12-2, Ln. 187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan
TEL / 06-295 9696 (Rep. Line) FAX / 06-295 9667
www.ares-registration.com

桃園縣政府營利事業登記證

桃營登字第09700458號

發文文號：0970500827

營利事業統一編號：04539592

據林業興 君

申請營利事業

變更

登記

本府已予登記特發給登記證並摘錄事項如下：

一、營利事業名稱：三葉造漆工業股份有限公司

二、資 本 額：登記新台幣 壹億貳仟萬 元整
實收新台幣 壹億貳仟萬 元整

三、負 責 人：林業興

四、組 織：股份有限公司

五、所 在 地：桃園縣平鎮市新安里洪圳路207之1號

六、核准設立登記日期：中華民國77年3月18日

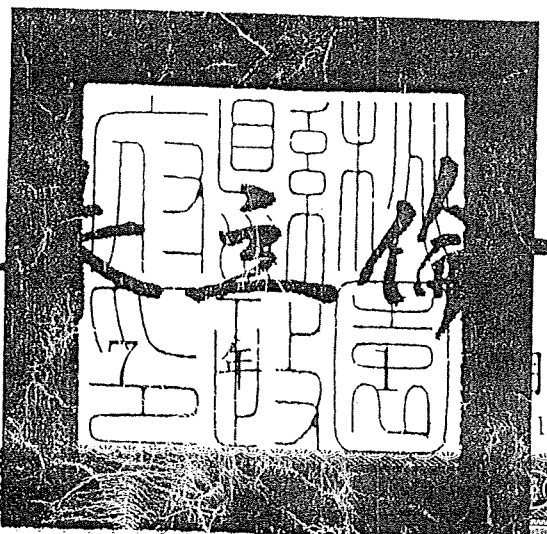
七、營 業 項 目：

- 一、油漆塗料之製造加工買賣（油性、水性）（不含六大類公共危險物品）
- 二、聚胺酯防水材料之製造加工買賣（聚胺酯、防水材料）（不含六大類公共危險物品）
- 三、油漆工程之承作業務
- 四、前各項產品之進出口貿易代理業務

續下頁

縣長

中華民國



11 日

1 頁 共 2 頁

064929

營業項目 (續)

五、F120010 耐火材料批發業 (不含六大類公共危險物品)

六、C901060 耐火材料製造業 (防火塗料) (不含六大類公共危險物品)

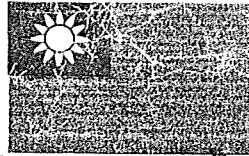
(以下空白)

府啓
專用

營利事業統一編號： 04539592

第 2 頁 共 2 頁

續 027997



經濟部工廠登記證

編號：99-623115-01

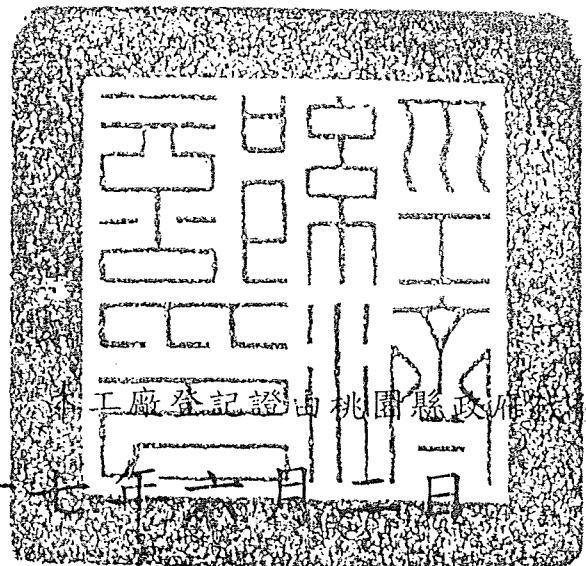
廠名：三葉造漆工業股份有限公司

廠址：桃園縣平鎮市新安里洪圳路207
之1號及205號

產業類別：化學材料製造業
化學製品製造業
〈以下空白〉

桃園縣政府工廠
證照校對之章

部長 尹啓銘



本工廠登記證由桃園縣政府核發

中華民國九十七年六月一日



綠建材標章證書

綠建材標章證書字號：GBM0103168

申請廠商：三葉造漆工業股份有限公司

申請人：林業興

廠商地址：桃園市平鎮區新安里洪圳路 207 之 1 號及 205 號

產品名稱：2000 有光水性水泥漆(室外用)

產品型號：白、可可、玫瑰白、輕拿鐵、百合白、象牙、鐵棕色、
碧綠、蔚藍、土耳其藍、彩綠、黑、深灰、嫩綠、宇宙灰、
金黃、銀灰、檸檬黃、綠精靈、粉紅、磚紅、藍、硃紅、
蜜桃紅、桃太郎、天空藍、地中海

生產廠址：桃園市平鎮區新安里洪圳路 207 之 1 號及 205 號

有效期限：自 112 年 9 月 11 日至 116 年 9 月 10 日止

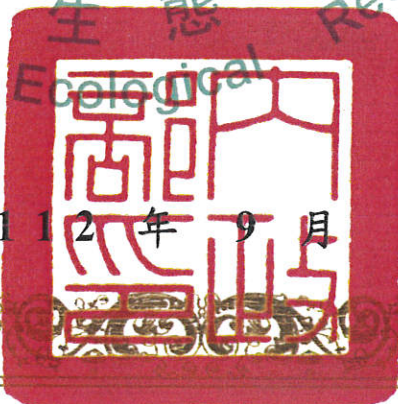
合格項目：健康綠建材 (E2 逸散)

試驗項目：甲醛 (HCHO) 逸散速率
總揮發性有機物質 (TVOC) 逸散速率

內政部 部長

林右昌

中華民國 112 年 9 月 11 日



測試報告

報告編號：CU023200565

日期：2023年03月14日



三葉造漆工業股份有限公司

桃園市平鎮區新安里洪圳路207-1號

以下測試之樣品係由委託單位所提供及確認：

產品名稱：2000有光水性水泥漆(室外用)
 產品型號：白
 產品用量：塗刷 2 道總量 370 g/m²
 產品成份：水性樹脂、顏料、填料、助劑、水
 送樣日期：2023年2月15日
 試驗日期：2023年2月20日
 委託單位：三葉造漆工業股份有限公司
 統一編號：04539592
 委託單位負責人：林業興
 委託單位地址：桃園市平鎮區新安里洪圳路207-1號
 負責人身份證號：H100742***
 試驗單位：台灣檢驗科技股份有限公司
 試驗單位負責人：李仁燮
 委託測試項目：甲醛、TVOC
 測試方法：

TVOC: 參考ASTM D5116-17及內政部建築研究所, "室內建材揮發性有機逸散物質檢測標準試驗方法及程序之研究", 計畫編號: MOIS901014, 自訂方法: TESP-UE-0003。TVOC(二氯甲烷、氯仿(三氯甲烷)、苯、四氯化碳、三氯乙烯、甲苯、四氯乙烯、乙苯、鄰,間,對-二甲苯、苯乙烯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯)。
 甲醛: 參考ISO 16000-9:2006(環控箱逸散控制)及ISO 16000-3:2011(室內空氣甲醛採樣分析), 自訂方法: TESP-UE-0010。

測試結果：

測試項目	測試結果 (mg/m ² · hr)	性能水準 (逸散速率 mg/m ² · hr)
TVOC	N.D.	E1 逸散: ≤0.005 E2 逸散: 0.005<TVOC≤0.06 E3 逸散: 0.06<TVOC≤0.19
甲醛	N.D.	E1 逸散: ≤0.005 E2 逸散: 0.005<甲醛≤0.02 E3 逸散: 0.02<甲醛≤0.05

「健康綠建材標章」逸散等級判定			
TVOC 逸散分級	E1	E2	E3
甲醛 逸散分級	E1	E2	E3
E1	E1	E2	E3
E2	E2	E2	E3
E3	E3	E3	E3

TVOC MDL: 0.005mg/m² · hr甲醛 MDL: 0.005mg/m² · hr

Signed for and on behalf of

SGS Taiwan Ltd.

Shin-Jyh Chen
Shin-Jyh Chen

Manager



與正本相符

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 instructions, 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.

2 of 14

TWD 6374074

33383 桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號 • 03-328-0026 • www.etc.org.tw

No.8, Lane 29, Wenming Rd., Guishan Dist., Taoyuan City 33383, Taiwan • 03-328-0026 • www.etc.org.tw

A 樣品敘述/ Sample Information

	No.1
樣品編號/ Sample No.	23-02-QAV-030
樣品名稱/ Sample Description	2000 有光水性水泥漆(室外用)
樣品型號/ Model No.	白

測試結果/ Test Results

測試項目 Test Item(s)	儀器設備 Instruments	測試方法 Test Method	測試結果/ Test Results (單位/ Unit : mg/L)	
			No.1	方法偵測極限 MDL
總鎘/T-Cd	ICP-OES	Reference NIEA R201.15C NIEA R317.11C NIEA M104.02C	N.D.	0.05
總鉛/T-Pb			N.D.	0.05
總砷/T-As			N.D.	0.05
溶出試驗 Solubility test 總銅/T-Cu			N.D.	0.05
總銀/T-Ag			N.D.	0.005
總汞/T-Hg	CV-AA	Reference NIEA R201.15C NIEA R317.11C NIEA R314.12C	N.D.	0.0005
六價鉻/Cr ⁶⁺	UV-VIS	Reference NIEA R201.15C NIEA R309.12C	N.D.	0.1

備註/ Note :

1. N.D. : 即為偵測不到/ Not Detected.(低於方法偵測極限/ below Method Detection Limit.)
2. MDL : 方法偵測極限/ Method Detection Limit.
3. 測試儀器中英文對照/ Sino-British Contrast of the instrument
 - a. ICP-OES 感應耦合電漿原子發射光譜儀
 - b. CV-AA 冷蒸氣原子吸收光譜儀
 - c. UV-VIS 分光光度計
4. 測試人員/ Tested by : Mai、Rebecca
5. 檢閱人員/ Reviewed by : sujane

台灣電力股份有限公司放射試驗室

放射性核種檢驗報告

委託單位：三葉造漆工業股份有限公司
地址：桃園市平鎮區新安里洪圳路 207-1 號
登記字號：桃營登字第 09700458 號
負責人：林業興(身分證字號 H100742***)
聯絡人：盧秀玉/03-4509121#352

報告編號：112 放射環衛字第 0237 號
收件日期：112 年 2 月 13 日
檢驗日期：112 年 2 月 14 日
報告發行日期：112 年 3 月 7 日

一、樣品資訊：

國內廠商：三葉造漆工業股份有限公司	本室測試編號：GM1102-5	包裝： ☒ 完整包裝 ☐ 散裝
數量：1		
樣品保存方式： ☒ 室溫 ☐ 冷藏 ☐ 冷凍		
試體之主要材料： 水性樹脂、填料、顏料、助劑、水		

二、委託檢驗項目與檢驗結果：

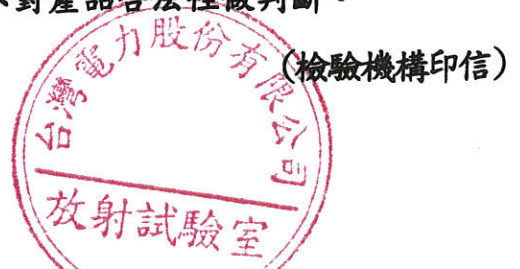
產品名稱	產品型號	分析量 (公克)	天然加馬核種檢驗 (活度單位：貝克/公斤)			建材活度 濃度指數 (I)值
			★釷系 (Th)	★鈾系 (U)	★鉀-40 (K-40)	
2000 有光水性水泥漆 (室外用)	白	525	<MDA (2.1)	<MDA (1.3)	<MDA (10.0)	<0.02

備註：

- 1、樣品係由委託單位自行採樣，委託本實驗室進行分析本報告共 3 頁，自行影印、更改數據或分離使用無效。
- 2、檢驗項目有標★者，指該檢驗項目經 TAF 認證，且依認證之檢驗方法執行檢驗。
- 3、依原能會頒布之「建材輻射劑量率量測與取樣及放射性核種分析基準」，釷系列以 $^{228}\text{Ac}(911.60\text{keV})$ 、鈾系列以 $^{214}\text{Bi}(609.31\text{keV})$ 之活度作為推算，連同 ^{40}K 等核種活度等，皆為本次加馬核種分析所得。
- 4、低於最小可測活度者，以「<MDA」表示。
- 5、依原能會頒布之「天然放射性物質管理辦法」，用於建築物主體結構之建材活度濃度指數 I 值應小於 1。核種活度濃度基準值(貝克/公斤):鉀-40:10000，鈾系列核種:1000，釷系列核種:1000。
- 6、依台內建研字第 1127638319 號公告，放射試驗室為綠建材（放射線）性能試驗機構。
- 7、檢測報告僅對委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性做判斷。

報告簽署人：_____

實驗室名稱與地址：台灣電力股份有限公司 放射試驗室
測試場所：25343 新北市石門區乾華里小坑 12 號 電話26381068
測試方法：建材中放射性核種之加馬檢驗作業手冊(RL-EO-048)



委託試驗報告

報告號碼：230219040

受理日期：112 年 2 月 15 日

測試日期：112 年 2 月 22 日～112 年 3 月 6 日

簽發日期：112 年 3 月 7 日

委託者：三葉造漆工業股份有限公司

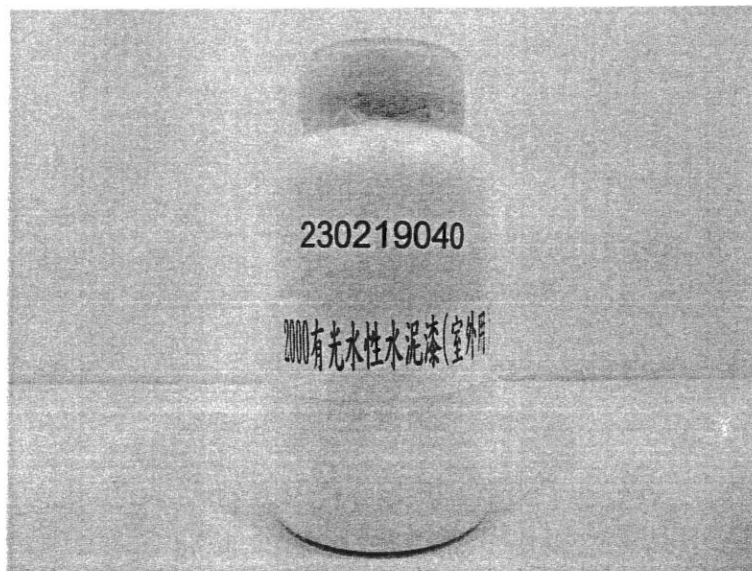
地址：桃園市平鎮區新安里洪圳路 207-1 號及 205 號

取樣者：三葉造漆工業股份有限公司

品名：2000 有光水性水泥漆(室外用)/白

試驗方法：CNS 4940 K2091(2022)水性水泥漆(乳膠漆)第 2 種 [第 13 項依 CNS 15039-2 測試]

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

委託試驗報告

報告號碼：230219040

受理日期：112 年 2 月 15 日

測試日期：112 年 2 月 22 日～112 年 3 月 6 日

簽發日期：112 年 3 月 7 日

委託者：三葉造漆工業股份有限公司

地址：桃園市平鎮區新安里洪圳路 207-1 號及 205 號

取樣者：三葉造漆工業股份有限公司

品名：2000 有光水性水泥漆(室外用)/白

試驗方法：CNS 4940 K2091(2022)水性水泥漆(乳膠漆)第 2 種 [第 13 項依 CNS 15039-2 測試]

試驗項目		CNS 4940 品質要求	試驗結果
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. 研磨細度		60 μm 以下	28 μm
3. 塗裝作業性		無礙於刷塗及滾塗作業	無礙於刷塗及滾塗作業
4. 加溫儲存安定性		在 50 $^{\circ}\text{C}$ 儲存 7 天應為安定	在 50 $^{\circ}\text{C}$ 儲存 7 天為安定
5. 乾燥時間 (表面乾燥性)		2 小時以內	2 小時以內
6. 塗膜外觀		塗膜外觀正常	塗膜外觀正常
7. 遮蓋力		93 % 以上	98 %
8. 耐水性 (水/72 小時)		無異狀	無異狀
9. 耐鹼性 (氫氧化鈣飽和溶液/72 小時)		無異狀	無異狀
10. 耐擦洗性 (0.5 % 肥皂水, 載重 450 g, 往復洗刷 2000 次)		能耐 2000 次之擦洗	能耐 2000 次之擦洗
11. 加熱殘分		45.0 % 以上	55.5 %
12. 甲醛釋出量		0.12 mg/L 以下	0.06 mg/L
13. 揮發性有機化合物(VOC)最大限量值 (初沸點 250 $^{\circ}\text{C}$ 以下)		符合 CNS 15080 表 1 中類別 C1 的規定為 100 g/L	16 g/L
14. 有害重金屬含量	總含量	鉛(Pb)	90 mg/kg 以下
	可溶性含量	鎘(Cd)	75 mg/kg 以下
		鉻(Cr)	60 mg/kg 以下
		汞(Hg)	60 mg/kg 以下

註 第 14 項試驗，總含量鉛，可溶性鎘、鉻、汞偵測極限各為 5 mg/kg。

TAF 認可範圍為總含量 Pb：(5 to 30000) mg/kg；可溶性 Cd：(5 to 1000) mg/kg；
可溶性 Cr：(5 to 1000) mg/kg；可溶性 Hg：(5 to 1000) mg/kg。

---以下空白---



Testing Laboratory
0104

材料及工程實驗室-台北

試驗報告



報告編號: HV-17-01815

頁數: 1 OF 1

報告日期: 106 年 06 月 01 日

委託單位: 三葉造漆工業股份有限公司
樣品名稱: 2000 有光水性水泥漆
送驗人員: 三葉造漆工業股份有限公司(盧秀玉)
收件日期: 106 年 04 月 07 日
試驗日期: 106 年 04 月 07 日~106 年 05 月 31 日

備註: 1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
2. 除非另有說明, 此報告結果僅對測試之樣品負責
未經本公司事先書面同意, 此報告不可部分複製

試驗結果:

試驗項目	試驗方法	試驗結果
耐酸性 (5% H_2SO_4 , 23°C, 24 小時)	CNS 10757(1995)	無龜裂、剝落、膨脹現象
耐鹼性 (5% Na_2CO_3 , 23°C, 24 小時)		無龜裂、剝落、膨脹現象
總日光反射率(%)	參考 CNS 12381(2011)(註 2)	88.8
附著強度(kgf/cm ²)(標準狀態)	參考 CNS 4684(1994)	53.4 (破壞於混凝土底材)
耐濕性	參考 CNS 8083(1992)	無龜裂、剝落、膨脹、皺紋、 變色及光澤變化
耐洗刷性(12000 次)	CNS 10757(1995)	可耐規定次數的洗淨試驗
耐候性(500 小時)	ASTM G154-12a(註 3)	無膨脹、龜裂、剝離現象

註: 1. 本試驗報告耐酸性、耐鹼性、耐洗刷性、耐候性試驗為 TAF 認證範圍。

總日光反射率試驗委託 SGS 材料及工程實驗室-高雄執行。
2. 總日光反射率試驗條件: 檢測器單位: Integral Sphere; 掃描速度: Fast; 量測間距: 5nm;
波長範圍: 300nm~2500nm; 量測模式: Reflectance。

3. 耐候性試驗條件: 燈管: UVA340; 照射能量: 0.89W/m²在 340 nm;
每一循環條件: (1) 8 小時照光; 黑板溫度: 60±3°C; (2) 4 小時冷凝; 黑板溫度: 50±3°C

4. 樣品為單液型、總日光反射率試驗試片由顧客提供。

----- o O o -----

規範要求值僅供參考, 合格之判定以委託單位實際要求為準。

報告簽署人

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/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. 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 instructions, 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.

台灣檢驗科技股份有限公司
35, Wu Chyuan Road, (New Taipei Industrial Park) Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan / 新北市五股區(新北產業園區)五權路35號
☎ (886-2) 2298-3355

☎ (886-2) 2299-7857

www.sgs.tw

Member of SGS Group

0188817
五權路35號

試驗報告



報告編號: HV-21-02964

頁數: 1 OF 1

報告日期: 110 年 06 月 16 日

委託單位: 三葉造漆工業股份有限公司
 樣品名稱: 2000 有光水性水泥漆(室外用)
 送驗人員: 三葉造漆工業股份有限公司(盧秀玉)
 收件日期: 110 年 06 月 01 日
 試驗日期: 110 年 06 月 01 日~110 年 06 月 15 日
 備註: 1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 2. 除非另有說明, 此報告結果僅對測試之樣品負責
 未經本公司事先書面同意, 此報告不可部分複製
 3. 下述報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果:

試驗項目	試驗方法	試驗結果	#CNS 6986(2010) 要求值
抗拉強度(kgf/cm ²)	參考 CNS 6986(2010)	36	20 以上
伸長率(%)		410	300 以上
撕裂強度(kgf/cm)		15	6 以上
100%彈性模數(kgf/cm ²)		15	3 以上

註: 1. 本試驗報告之試驗地點同實驗室地址。

#2. 樣品為單液型

----- o O o -----

規範要求值僅供參考, 合格之判定以委託單位實際要求為準。

報告簽署人

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/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. 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 instructions, 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.



經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠 商 名 稱 三葉造漆工業股份有限公司

廠 商 地 址 桃園市平鎮區新安里洪圳路207之1號、205號

代 表 人 姓 名 林業興

生產製造工廠名稱 三葉造漆工業股份有限公司

生產製造工廠地址 桃園市平鎮區新安里洪圳路207之1號及205號

品 管 評 鑑 制 度 CNS 12681/ISO 9001:2015

產 品 名 稱 水性水泥漆(乳膠漆)(第2種)

適 用 國 家 標 準 總 號 4940

類 號 K2091

證 書 號 碼 台正字第

5259

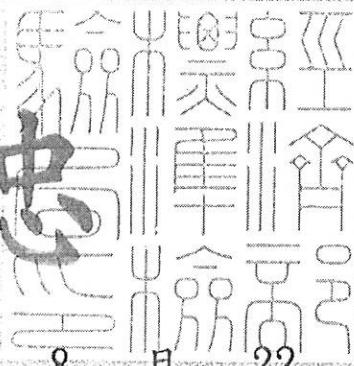
號

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 78 年 8 月 22 日

品管評鑑制度變更107年6月14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:423AA094

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號: CNM05259-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	水性水泥漆(乳膠漆)(第2種)	工廠名稱	三葉造漆工業股份有限公司
規格型號	白色	工廠地址	桃園市平鎮區新安里洪圳路207之1號及205號
證書號碼	台正字第 05259 號	抽樣日期	112 年 8 月 17 日
適用標準	CNS 4940 K2091	檢驗完成日期	112 年 10 月 3 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.研磨細度	60 μm 以下	25 μm	
3.塗裝作業性	無礙於刷塗及滾塗作業	符 合	
4.低溫安定性(第3種適用)	—————	不適用	
5.加溫儲存安定性	在 50 $^{\circ}\text{C}$ 儲存 7 天應為安定	安 定	
6.乾燥時間(表面乾燥性)	2 小時以內	符 合	
7.塗膜外觀	塗膜外觀正常	符 合	
8.低溫成膜性(第3種適用)	—————	不適用	
9.塗布面積(第3種適用)	—————	不適用	
10.遮蓋力(白色及淺色)	93 % 以上	98 %	
11.耐水性	無異狀	無異狀	
12.耐鹼性	無異狀	無異狀	
13.耐濕性(第3種適用)	—————	不適用	
14.耐擦洗性	能耐 2000 次之擦洗	符 合	
15.加熱殘分	45.0 % 以上	55.3 %	
16.甲醛釋出量	0.12 mg/L 以下	0.03 mg/L	
17.抗黴性(第3種適用)	—————	不適用	
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:423AA094

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號: CNM05259-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	水性水泥漆(乳膠漆)(第2種)	工廠名稱	三葉造漆工業股份有限公司
規格型號	白色	工廠地址	桃園市平鎮區新安里洪圳路207之1號及205號
證書號碼	台正字第 05259 號	抽樣日期	112 年 8 月 17 日
適用標準	CNS 4940 K2091	檢驗完成日期	112 年 10 月 3 日
檢 驗 項 目	國 家 標 準	檢 驗 結 果	
18. 揮發性有機化合物(VOC)最大限量值			
18.1 第1種(60°光澤度_25)	-----	不適用	
18.2 第2種	應符合 CNS 15080 表1中類別C1的規定為 100 g/L	6 g/L	
18.3 第3種			
18.3.1 室內用(60°光澤度_25)	-----	不適用	
18.3.2 室外用	-----	不適用	
19. 有害重金屬含量	應符合 CNS 15931 之表2規定		
19.1 鉛(Pb) (總含量)	90 mg/kg 以下	未檢出	
19.2 鎘(Cd) (可溶性含量)	75 mg/kg 以下	未檢出	
19.3 汞(Hg) (可溶性含量)	60 mg/kg 以下	未檢出	
19.4 鉻(Cr) (可溶性含量)	60 mg/kg 以下	未檢出	
20. 標示	依第9節之規定	符 合	
註：第19項試驗，總含量鉛，可溶性鎘、汞、鉻偵測極限各為 5 mg/kg。			
總 評	合 格	(依據 111 年 4 月 15 日修訂公布之 CNS 4940 執行檢驗)	
備 考	112 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