

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



委託試驗報告

報告號碼：210113013

受理日期：110年1月20日

測試日期：110年1月20日~110年2月4日

簽發日期：110年2月4日

委託者：大谷興業有限公司

地址：台北市中山區長安東路一段16號3樓

取樣者：大谷興業有限公司

品名：木器用聚胺酯漆

試驗方法：CNS 4942 K2093(2019)木器用聚胺酯漆-透明漆(室內、室外)

[第14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：210113013
 受理日期：110年1月20日
 測試日期：110年1月20日~110年2月4日
 簽發日期：110年2月4日
 委託者：大谷興業有限公司
 地址：台北市中山區長安東路一段16號3樓
 取樣者：大谷興業有限公司
 品名：木器用聚胺酯漆
 試驗方法：CNS 4942 K2093(2019)木器用聚胺酯漆-透明漆(室內、室內外)
 [第14項依 CNS 15039-2 測試]

試驗項目		CNS 4942 品質要求	試驗結果
1. 容器內狀態		主劑及硬化劑均無混濁或沉澱物之透明液體	主劑為乳白色半透明液體，硬化劑為無混濁或沉澱物之透明液體
2. 混合性		可均勻混合	可均勻混合
3. 混合後可使用時間		4小時以上	4小時以上
4. 作業性		無礙於刷塗或噴塗作業	無礙於刷塗或噴塗作業
5. 乾燥時間	指觸乾燥	1小時以內	1小時以內
	半堅結乾燥	6小時以內	6小時以內
6. 塗膜外觀		塗膜外觀正常	塗膜外觀正常
7. 耐屈曲性 (Ø3 mm)		可耐屈曲	可耐屈曲
8. 耐沸水性 (沸水/1小時)		無異狀	無異狀
9. 耐鹽水性 (3 w/v%NaCl 溶液/72小時)		無異狀	無異狀
10. 耐酸性 (5 w/v%H ₂ SO ₄ 溶液/72小時)		無異狀	無異狀
11. 耐鹼性 (5 w/v%NaOH 溶液/72小時)		無異狀	無異狀
12. 耐揮發油性 (95 無鉛汽油/72小時)		無異狀	無異狀
13. 加熱殘分		40.0%以上	40.7%
14. 揮發性有機化合物(VOC)最大限量值		符合 CNS 15080 表 1 中 E 型別之 SB 之規定為 550 g/L	32 g/L
15. 甲醛釋出量		0.12 mg/L 以下	0.02 mg/L

委託試驗報告

報告號碼：210113013
 受理日期：110年1月20日
 測試日期：110年1月20日~110年2月4日
 簽發日期：110年2月4日
 委託者：大谷興業有限公司
 地址：台北市中山區長安東路一段16號3樓
 取樣者：大谷興業有限公司
 品名：木器用聚胺酯漆
 試驗方法：CNS 4942 K2093(2019)木器用聚胺酯漆-透明漆(室內、室內外)
 [第14項依 CNS 15039-2 測試]

試驗項目	CNS 4942 品質要求	試驗結果
16. 有害重金屬 可溶性含量	鉛(Pb)	90 mg/kg 以下 未檢出
	鎘(Cd)	75 mg/kg 以下 未檢出
	鉻(Cr)	60 mg/kg 以下 未檢出
	汞(Hg)	60 mg/kg 以下 未檢出

註 1.主劑(A液)與硬化劑(B液)之混合比例為 10:1 (重量比)
 2.第16項試驗，鉛、鎘、鉻、汞偵測極限各為 5 mg/kg，
 TAF 認可範圍為 Pb：(5 to 1000) mg/kg；Cd：(5 to 1000) mg/kg；
 Cr：(5 to 1000) mg/kg；Hg：(5 to 1000) mg/kg。
 ---以下空白---

