

台灣區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: 516AA054

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

經濟部標準檢驗局正字標記認可試驗室

認可編號 CNS-RL-00005

案號: CNM07337-Y-105-1-0

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	環氧樹脂柏油漆（第一種）	公司名稱 工廠	展華化學工業股份有限公司
規格型號		工廠地址	台中市西屯區工業區十二路1號
證明書號	台正字第 07337 號	抽樣日期	105 年 4 月 21 日
適用標準	CNS 4939 K2090 號	檢驗完成日期	105 年 6 月 14 日
檢 驗 項 目	國 家 標 準	檢 驗 結 果	
1. 容器內狀態	主劑、硬化劑攪拌時無堅硬結塊且 均勻	符合	
2. 混合性	主劑與硬化劑易調勻	符合	
3. 作業性	無礙於刷塗或無氣噴塗作業	符合	
4. 乾燥時間	24 小時以內（半堅結）	符合	
5. 塗膜外觀	應均勻平滑，無起泡、流痕及高低 不平	符合	
6. 混合後可使用時間	3 小時以上	符合	
7. 耐衝擊性	經 300 mm 落下衝擊試驗，應無剝離 、龜裂	無異狀	
8. 耐屈曲性	經直徑 10 mm 屈曲試驗，應無龜裂、 剝離	無異狀	
9. 反覆冷熱試驗	經 -20 °C 及 80 °C 之冷熱反覆三次試 驗後，亦無膨脹、龜裂、剝落	無異狀	
10. 耐鹼性	浸於 5 % NaOH 溶液 168 小時，應無 膨脹、龜裂、剝離	無異狀	
11. 耐酸性	浸於 5 % 硫酸溶液 168 小時，應無膨	無異狀	
總 評			
備 考			

一式二份，一份送經濟部標準檢驗局轄區分局，一份送廠商

台灣區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: 516AA054

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號: CNM07337-Y-105-1-0

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	環氧樹脂柏油漆（第一種）	公司名稱	展華化學工業股份有限公司
規格型號		工廠地址	台中市西屯區工業區十二路1號
證明書號	台正字第 07337 號	抽樣日期	105 年 4 月 21 日
適用標準	CNS 4939 K2090 號	檢驗完成日期	105 年 6 月 14 日
檢驗項目	國家標準	檢驗結果	
	脹、龜裂、剝離		
12. 耐揮發油性	浸於試驗用3號揮發油48小時，應	無異狀	
	無膨脹、龜裂、剝離		
13. 鹽水噴霧試驗	經168小時鹽水噴霧試驗，應無生	無異狀	
	銹、起泡、剝離		
14. 耐濕性	於溫度50℃，相對濕度95%以上120	無異狀	
	小時，應無膨脹、剝離、生銹		
15. 混合漆中加熱殘分	65.0% 以上	88.2%	
16. 環氧樹脂之定性	含有環氧樹脂	含有	
17. 標示	依第4節規定	符合	
總評	合格	(依據75年5月14日修訂公布之CNS 4939執行檢驗，檢驗法CNS 11585，第16項依第4.18.2.2節檢驗)	
備考	105年度普查案	主劑：硬化劑 = 10：1	

一式二份，一份送經濟部標準檢驗局轄區分局，一份送廠商

報告簽署人 張好

檢驗員  楊美華