

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:520AA059

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號: CNM07412-Y-109-1-0

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	建築灌注補修用環氧樹脂		工廠名稱	展華化學工業股份有限公司	
規格型號	低黏度型 一般用		工廠地址	台中市西屯區工業區十二路1號	
證書號碼	台正字第	07412	號	抽樣日期	109年5月7日
適用標準	CNS	10141	A2151	檢驗完成日期	109年6月22日
檢 驗 項 目		國 家 標 準		檢 驗 結 果	
1.外觀		1.環氧樹脂應均勻，不得攪雜有害異物		符合	
		2.環氧樹脂應可灌注於裂紋、鼓起等，且硬化後須成均勻之硬化物		符合	
2.性能					
2.1 黏性(低黏度型，一般用)					
2.1.1 黏度		100 ~ 1000 mPa.s		740 mPa.s	
2.1.2 搖變度(中黏度型)		-----		不適用	
2.1.3 坍度(高黏度型)		-----		不適用	
2.2 初期硬化性		200 N/cm ² 以上		967 N/cm ² (98.7 kgf/cm ²)	
2.3 接著強度					
2.3.1 標準條件		600 N/cm ² 以上		796 N/cm ² (81.3 kgf/cm ²)	
2.3.2 特殊條件					
2.3.2.1 低溫時(冬季用)		-----		不適用	
2.3.2.2 濕潤時		300 N/cm ² 以上		492 N/cm ² (50.2 kgf/cm ²)	
2.3.2.3 反覆乾濕時		300 N/cm ² 以上		693 N/cm ² (70.7 kgf/cm ²)	
2.4 硬化收縮率		3 % 以下		2 %	
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: 520AA059

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號: CNM07412-Y-109-1-0

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	建築灌注補修用環氧樹脂		工廠名稱	展華化學工業股份有限公司	
規格型號	低黏度型 一般用		工廠地址	台中市西屯區工業區十二路1號	
證書號碼	台正字第	07412	號	抽樣日期	109年5月7日
適用標準	CNS	10141	A2151	檢驗完成日期	109年6月22日
檢 驗 項 目		國 家 標 準		檢 驗 結 果	
2.5 加熱變化					
2.5.1 質量變化率		5 % 以下		4 %	
2.5.2 體積變化率		5 % 以下		4 %	
2.6 抗曲強度		3000 N/cm ² 以上		6840 N/cm ² (698 kgf/cm ²)	
2.7 抗壓強度(高黏度型)		-----		不適用	
2.8 揮發性有機化合物(VOC)最大 限量值		符合 CNS 15080 表 1 中 J 型別 SB 之規定為 550 g/L		33 g/L	
3. 標示		依第 6 節規定		符 合	
總 評		合 格 (依據 99 年 9 月 2 日修訂公布之 CNS 10141 執行檢驗)			
備 考		109 年度普查案 主劑：硬化劑 = 2 : 1			

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

檢驗員

