

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: 518AA062

新北市三重區重新路5段609巷20號3樓之7

案號: CNM07412-Y-107-1-0

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	公司名稱	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
證明書號	台正字第 07412 號	抽樣日期	107 年 5 月 10 日
適用標準	CNS 10141 A2151 號	檢驗完成日期	107 年 7 月 4 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	760 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	619 N/cm ² (63.2 kgf/cm ²)	
2.3 接著強度			
2.3.1 標準條件	600 N/cm ² 以上	773 N/cm ² (78.9 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	551 N/cm ² (56.2 kgf/cm ²)	
2.3.2.3 反覆乾濕時	300 N/cm ² 以上	773 N/cm ² (78.8 kgf/cm ²)	
2.4 硬化收縮率	3 % 以下	1 %	
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: 518AA062

新北市三重區重新路 5 段 609 巷 20 號 3 樓之 7

案號: CNM07412-Y-107-1-0

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	公司名稱	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
證明書號	台正字第 07412 號	抽樣日期	107 年 5 月 10 日
適用標準	CNS 10141 A2151 號	檢驗完成日期	107 年 7 月 4 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	8589 N/cm ² (876 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	37 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	107 年度普查案 主劑：硬化劑 = 2 : 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

