

試驗報告

報告號碼： PO-14-00753C

報告日期： 103 年 11 月 24 日

頁 數： 第 1 頁； 共 1 頁

委託單位：泰聯企業有限公司
 樣品名稱：道康寧玻璃與金屬硅酮密封膠(SILICONE Glass&Metal SEALANT)
 送驗人員：泰聯企業有限公司(李國銘)
 取樣日期：103 年 07 月 10 日
 收件日期：103 年 07 月 11 日
 試驗日期：103 年 07 月 11 日~103 年 11 月 23 日
 產品規範：CNS 8903(2011) 建築用密封材料(F 型&G 型、一液型、20HM、10030)
 試驗方法：CNS 8904(2011) 建築用密封材料試驗法

試驗結果：

試驗項目			單位	試驗結果	要求值
抗垂流性	縱	5℃	mm	0	3 以下
		50℃		0	
	橫	5℃		0	
		50℃		0	
彈性恢復性			%	86	60 以上
拉伸應力 (M60)	鋁底材	23℃	N/mm ²	0.59	大於 0.4
定伸長下之接著性	鋁底材	23℃	-	無破壞	不得破壞
		-20℃		無破壞	
	玻璃底材	23℃		無破壞	
		-20℃		無破壞	
壓縮加熱及拉伸冷卻後之接著性		鋁底材	-	無破壞	不得破壞
		玻璃底材		無破壞	
人工光暴露後之接著性		玻璃底材	-	無破壞	不得破壞
浸水後定伸長下之接著性		鋁底材	-	無破壞	不得破壞
		玻璃底材		無破壞	
體積損失			%	4.2	10 以下
耐久性(10030)		鋁底材	-	無異常	不得有明顯之異常現象
		玻璃底材	-	無異常	
初期耐水性試驗(污染性)		砂漿底材	-	無混濁	水質不得有混濁

註:1.TAF 認可項目：抗垂流性、拉伸應力、定伸長下之接著性、浸水後定伸長下之接著性、體積損失。

2.要求值由委託單位提供。

-----END -----



報告簽署人