

試驗報告

報告編號：PL-21-01849C

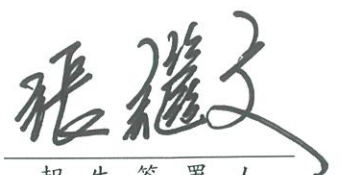
報告頁數：1 of 2

報告日期：2022年03月01日

委託單位：泰聯企業有限公司
 樣品名稱：DOWSIL™ Green
 送驗人員：泰聯企業有限公司(林哲弘)
 取樣日期：2021年11月23日
 收件日期：2021年11月23日
 試驗日期：2020年11月23日~2022年02月25日
 產品規範：ASTM C920-18

試驗內容：

試驗項目	試驗結果	要求值	試驗方法
熱老化影響	重量損失率 0.25% 無裂紋，粉化現象	重量損失率小於 0.5%且 不得有裂紋，粉化現象	ASTM C1246-17
污染性及顏色變化	白色水泥上 無目視之污漬	白色水泥上不得有目視 之污染	ASTM C510-16
黏著性反覆移動 試驗	水泥砂漿底材	無黏著失敗及裂開	ASTM C719-14(2019) (Class 50)
	玻璃底材	無黏著失敗及裂開	
	鋁底材	無黏著失敗及裂開	
耐候性試驗	螢光紫外光照 射後	Example #0 (無裂紋)	ASTM C793-05(2017)
	螢光紫外光照 射後低溫彎曲 試驗	Example #0 (無裂紋)	



報告簽署人

本報告若無特別聲明，則試驗場所地址皆為新北市五股區成泰路三段 32 號。

本報告內容標註(*N)為委託單位提供之資訊，若有規範要求值，該要求值由顧客提供僅供參考，合格判定以實際驗收單位要求為準。

本報告除非另有說明，報告結果僅對送驗樣品負責，不得部份複製使用。

試驗報告

報告編號：PL-21-01849C

報告頁數：2 of 2

報告日期：2022年03月01日

試驗內容：

試驗項目			試驗結果	要求值	試驗方法	
剝離黏著強度	水泥砂漿底材	標準 固化後	1	90 N(無黏著失敗)	個別剝離黏著強度 不得少於 22.2 N， 個別黏著失敗面積 不得超過 25%	ASTM C794-18
			2	104 N(無黏著失敗)		
			3	104 N(無黏著失敗)		
			4	93 N(無黏著失敗)		
		浸水後	1	67 N(無黏著失敗)		
			2	82 N(無黏著失敗)		
			3	76 N(無黏著失敗)		
			4	77 N(無黏著失敗)		
剝離黏著強度	玻璃底材	標準 固化後	1	127 N(無黏著失敗)	個別剝離黏著強度 不得少於 22.2 N， 個別黏著失敗面積 不得超過 25%	ASTM C794-18
			2	147 N(無黏著失敗)		
			3	135 N(無黏著失敗)		
			4	137 N(無黏著失敗)		
		浸水後	1	109 N(無黏著失敗)		
			2	111 N(無黏著失敗)		
			3	129 N(無黏著失敗)		
			4	123 N(無黏著失敗)		
剝離黏著強度	鋁底材	標準 固化後	1	151 N(無黏著失敗)	個別剝離黏著強度 不得少於 22.2 N， 個別黏著失敗面積 不得超過 25%	ASTM C794-18
			2	102 N(無黏著失敗)		
			3	100 N(無黏著失敗)		
			4	142 N(無黏著失敗)		
		浸水後	1	119 N(無黏著失敗)		
			2	124 N(無黏著失敗)		
			3	141 N(無黏著失敗)		
			4	153 N(無黏著失敗)		

註：1.TAF 認可項目：熱老化影響、耐候性試驗、剝離黏著強度，其餘則非。

2.黏著性反覆移動試驗及剝離黏著強度之水泥砂漿底材使用底塗 DOWSIL™ Construction Primer P。

——以下空白——



報告簽署人

本報告若無特別聲明，則試驗場所地址皆為新北市五股區成泰路三段 32 號。

本報告內容標註(*N)為委託單位提供之資訊，若有規範要求值，該要求值由顧客提供僅供參考，合格判定以實際驗收單位要求為準。

本報告除非另有說明，報告結果僅對送驗樣品負責，不得部份複製使用。