

試驗報告

報告編號：PO-20-00789C  
報告日期：2020年10月21日  
頁次：第1頁；共1頁

\*委託單位：善群實業有限公司  
\*聯絡資訊：新北市樹林區柑園街二段122巷1號5樓  
\*樣品名稱：水性防水底漆  
收件日期：2020年08月13日  
試驗日期：2020年08月13日~2020年10月19日  
備註：本樣品由善群實業有限公司郵寄/貨運至本實驗室執行試驗。  
※本報告中"\*"為客戶提供之資訊

試驗結果：

序號	試驗項目	單位	試驗結果	試驗方法
1	水蒸氣透過率	g/h · m <sup>2</sup>	0.04	ASTM E96/E96M-16 (Water Method)
2	透水性	cm	0	CNS 8082(2010)
3	吸水率	%	0.13	參考 CNS 10639(1983)
4	透水量	g	4.21	
5	抗拉強度	kgf/cm <sup>2</sup>	53.9	參考 CNS 3553(2016) (1A 型, 500 mm/min)
6	撕裂強度	kgf/cm	40.3	參考 CNS 3559(2007)
7	接著強度(標準狀態)	kgf/cm <sup>2</sup>	19.7	CNS 8082(2010)

註：1.TAF 認可範圍：1、7。

2.非 TAF 認可範圍：2~6。

3.樣品為單液。

4.水蒸氣透過率試驗環境為：(23 ± 2)°C，(50 ± 5) %RH。

5.抗拉強度結果為試片中位數結果值，試片 1~3 個別結果如下表：

試驗項目	單位	1	2	3
試片厚度中位數	mm	1.46	1.56	1.54
抗拉強度	kgf/cm <sup>2</sup>	53.9	51.7	64.2

6.抗拉強度之試驗條件：

(1)試片製作方法：以模壓裁切成試片。

(2)試片調節之溫濕度及時間：(23 ± 2)°C，(50 ± 5) %RH，3 小時。

(3)試驗室溫濕度：(23 ± 2)°C，(50 ± 5) %RH。

----- END -----