

## 試驗報告



報告編號：KV-13-05931Z

頁數：1 OF 1

報告日期：102年10月30日

委託單位：南寶樹脂化學工廠股份有限公司  
 地址：臺南市西港區南海里南海埔12號  
 供應廠商：南寶樹脂化學工廠股份有限公司  
 樣品名稱：水性 815 隔熱漆  
 送驗人員：南寶樹脂化學工廠股份有限公司(黃漢文)  
 收件日期：102年06月10日  
 試驗日期：102年06月10日~102年10月30日  
 備註：1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)  
 2.除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製

### 試驗結果：

試驗項目	測試方法	試驗結果
耐候試驗 (2000h)	ASTM G155-05a cycle1	無龜裂、剝離狀況
色差 $\Delta E^*$	ASTM D2244-11	1.72
粉化度	ASTM D4214-07	8 以上
光澤保持率(%)	ASTM D523-08	93

註：1.試驗機型式：ATLAS Ci-4000  
 2.濾鏡：外濾鏡：S-borosilicate  
 內濾鏡：S-borosilicate  
 3.測試條件：照射強度：0.35 W/m<sup>2</sup> at 340 nm  
 黑板溫度：(63 ± 3) °C  
 試驗槽溫度：(42 ± 3) °C  
 相對濕度：(50 ± 5) %  
 測試週期：102 分鐘照光+18 分鐘照光及噴水

----- o O o -----

「工業材料雜誌」2014年8月號332期「建築用隔熱塗料」一文之參考資料  
 (材料世界網提供)

顏瑞旗  
 報告簽署人

本報告若有提供規範值，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.