

試驗報告

頁次：1/2

報告編號：111031728
工程名稱：自測
委託單位：新天新地國際有限公司
顧客地址：台南市安平區永華三街333號2F
樣品說明：Diessner silicon plus
送樣人員：新天新地國際有限公司-陳偉玄
收件日期：2022/3/17
試驗日期：2022/3/17 ~ 2022/4/22
發行日期：2022/4/22

- 備註：1.本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。
2.本報告結果除非另有說明否則僅對送驗樣品負責，且不得部分複製。
3.本報告未蓋鋼印或騎縫章者無效，並不得塗改或分頁使用。
4.本報告之資訊及要求值均由客戶提供(報告編號、收件日期、試驗日期、發行日期
測試方法及試驗結果除外)。
5.試驗地點：同實驗室地址。
6.防霉性試驗委由全國公證檢驗股份有限公司執行，報告編號：TWNH00093467。
7.本實驗室認證項目為耐水性、耐酸性。

試驗結果：

— 詳見下頁 —

報告簽署人：

邱顯聰



陳偉玄

試驗報告

頁次：2/2

報告編號：111031728

樣品說明：Diessner silicon plus

試驗項目	單位	試驗結果	要求值	測試方法
耐水性 (去離子水, 150 hrs)	—	無異狀	—	CNS 10757(1995)
耐酸性 (5% 醋酸, 24 hrs)	—	無異狀	—	
耐濕性	—	無龜裂、剝落、 膨脹現象	—	CNS 8082(2010)
防霉性	等級	0	—	參考 ASTM G21-15(2021)e1

說明：1.試驗環境：溫度 $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，濕度 $50 \pm 5\% \text{RH}$ 。

2.測試樣品由委託單位提供。

3.耐水性、耐酸性試驗：

(1)試驗板種類：銅板。

(2)觀察之對象範圍：試片之周邊以及由液面出之寬度約10 mm以內之塗膜不作為觀察對象。

(3)觀察項目：以目視法觀察塗膜表面有無膨脹、龜裂、脫離、針孔、軟化、生鏽、光澤變化及浸漬溶液濁色與混濁變化。

4.防霉性試驗：

等級0：培養基/樣品表面無黴菌生長。

等級1：培養基/樣品表面黴菌生長小於10%。

等級2：培養基/樣品表面黴菌生長在10~30%。

等級3：培養基/樣品表面黴菌生長在30~60%。

等級4：培養基/樣品表面黴菌生長在60~100%。

WI 246-02

報告簽署人：



