

試驗報告

報告編號：PO-20-00308C

報告日期：2020年05月13日

頁次：第1頁；共2頁

*委託單位：善群實業有限公司
*聯絡資訊：NA
*樣品名稱：RF-326 水性透明保護面漆
*送驗人員：善群實業有限公司(周裕哲)
收件日期：2020年04月23日
會驗日期：NA
試驗日期：2020年04月23日~2020年05月11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：

—詳見下頁—

試驗報告

報告編號：PO-20-00308C

報告日期：2020年05月13日

頁次：第2頁；共2頁

試驗結果：

序號	試驗項目	單位	試驗結果	試驗方法	
1	耐酸性 (23°C, 24小時)	5 %H ₂ SO ₄	-	無異狀	CNS 10757(1995)
		5 %HCl	-	無異狀	
2	耐洗淨性(500次)	-	無因洗淨刷洗造成底材、 塗層塗膜露出或破裂， 可耐刷洗500次	CNS 10757(1995)	
3	耐磨耗性 (CS-17, 1000g, 1000轉)	g	0.24		
4	密著性(方格法)(1mm/100格)	-	10點		
5	耐候試驗(168小時)	-	目視塗膜外觀無剝離、 龜裂及生鏽之現象	CNS 15200-7-7(2013)	

註：1.TAF 認可範圍：1、3~5。

2.非 TAF 認可範圍：2。

3.樣品為單液型。

4.試驗板種類：除耐洗淨性試驗板為硬質聚氯乙烯片(430mm × 170mm × 4mm)，其餘試驗板皆為鋼板(150mm × 70mm × 0.8mm)。

5.塗裝及乾燥條件：刷塗及標準乾燥。

6.耐鹼性、耐酸性：

(1)觀察對象之範圍：試片之周邊以及自液面寬度約在10mm以內之塗膜，不作為觀察之對象。

(2)觀察項目：於取出試片後隨即並於標準狀態下放置2小時後，以目視觀察塗膜確認無膨脹、龜裂、剝離、針孔、軟化以及生鏽等缺失。更須觀察浸漬過之溶液無著色與無混濁原狀試片比較光澤、變色程度不大時，評定為「無異狀」。

7.耐候試驗機台設定條件(Q-UV)：

(1)機台廠牌：Q-LAB。

(2)機台型號：QUV/se。

(3)燈管：UVA-340。

(4)輻射能量：0.89 W/m²/nm 在 340 nm。

(5)循環條件：4小時照光，黑板溫度 60 ± 3°C；4小時冷凝，黑板溫度 50 ± 3°C。

(6)觀察項目：目視外觀。

----- END -----

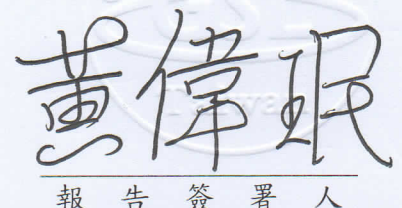
本報告結果塗改無效，未經書面許可，不可部分複製，但全文複製除外。

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，且不得作為法律訴訟之憑證。

本實驗室不提供報告之符合性聲明及量測不確定度，合格之判定以委託單位實際要求為主。

本實驗室不參與抽樣，本報告結果僅對送驗樣品負責，送驗樣品批量及數量等資訊由委託單位提供。

實驗室地址：新北市新莊區幸福東路65號 電話：02-2277-3996 傳真：02-2277-3596



報告簽署人