

試驗報告

報告編號：PO-21-01090C  
報告日期：2021年12月07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：NA  
\* 供料商：貴宏興業股份有限公司  
\* 樣品名稱：森剎-多彩花崗塗料系列  
送驗人員：善群實業有限公司(蘇彥丞)  
\* 取樣日期：2021年11月08日  
收件日期：2021年11月08日  
會驗日期：NA  
試驗日期：2021年11月08日~2021年11月24日  
試驗規範：CNS 12137(2016) 多彩花紋塗料  
※本報告中"\*"為客戶提供之資訊



試驗結果：

序號	試驗項目	試驗結果	試驗方法
1	容器內狀態	攪拌時無堅硬結塊且均勻	CNS 15200-1-1(2007)
2	塗裝作業性	無礙於塗裝作業	
3	乾燥時間(表面乾燥性)	24小時以內	CNS 15200-3-2(2019)
4	塗膜外觀	塗膜外觀正常	CNS 15200-1-1(2007)
5	耐水性 (23°C, 去離子水, 96小時)	無異狀	CNS 15200-6-1(2010)
6	耐鹼性 (23°C, 氫氧化鈣飽和溶液, 48小時)	無異狀	
7	耐擦洗性 (0.5%肥皂水, 450g, 300次)	能耐300次擦洗	CNS 15200-5-11(2010)
8	甲醛釋放量	N.D.	CNS 15832-4-1(2015)
9	揮發性有機化合物(VOC)含量	4 g/L	CNS 15039-2(2019) 方法2計算

註：1. TAF 認可範圍：1~3、5~8。

2. 非 TAF 認可範圍：4、9。

3. 樣品為單液。

4. 甲醛釋放量：

(1) 依委託者要求，塗布1道，塗布量：0.2~0.4 kg/m<sup>2</sup>。

(2) 方法偵測極限(MDL)為 0.03 mg/L。

(3) N.D. = 未檢出。試驗結果低於方法偵測極限(MDL)以" N.D." 表示。

5. 揮發性有機化合物(VOC)含量委託台灣塗料工業同業公會研究發展檢驗室，TAF 認可編號為 1376。

----- 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