

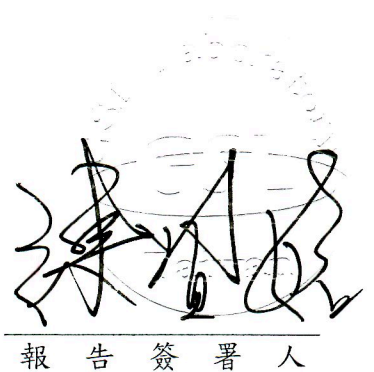
試驗報告

報告編號：PO-22-00872C
報告日期：2022年11月15日
頁次：第1頁；共2頁

* 工程名稱：自測
* 供料商：貴宏興業股份有限公司
* 樣品名稱：水性耐候面漆
送驗人員：善群實業有限公司(蘇彥丞)
* 委託單位：善群實業有限公司
* 聯絡資訊：NA
* 取樣日期：2022年09月16日
收件日期：2022年09月20日
試驗日期：2022年09月20日~2022年11月02日
試驗規範：CNS 15666(2013) 建築用長期耐候性面漆
CNS 15080(2022) 建築用塗料之揮發性有機化合物(VOC)最大限量值
※本報告中"*"為客戶提供之資訊

試驗結果：

—詳見下頁—



報告簽署人

試驗報告

報告編號：PO-22-00872C
報告日期：2022年11月15日
頁次：第2頁；共2頁

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 15666(2013)		
2	乾燥時間 (表面乾燥性)	20°C		8 小時以內	
		5°C		16 小時以內	
3	塗膜外觀	塗膜外觀正常		CNS 15666(2013)	
4	可使用時間	5 小時			
5	60° 鏡面光澤度	93.0			
6	附著性(方格法)	0 級(無剝落)			
7	重塗適合性	無礙於重塗			
8	耐鹼性 (23°C, 飽和 Ca(OH) ₂ , 168 小時)	無異狀			
		無異狀			
9	耐酸性 (23°C, 5% 硫酸, 168 小時)	無異狀			
		無異狀			
10	揮發性有機化合物(VOC) 含量最大限量值	3 g/L	CNS 15039-2(2019) (計算方式：方法 2)		
11	耐濕冷熱循環性 (60°)光澤保持率	耐濕冷熱循環	CNS 15666(2013)		
		65.5 %	CNS 15200-4-6(2010)		
12	接著強度(底材：鐵)	7.2 kgf/cm ²	CNS 5606(1980)		
13	接著強度(標準狀態)	38.8 kgf/cm ²	CNS 8082(2021)		

註：1. TAF 認可範圍：1、2、5、6、8~11、13。

2. 非 TAF 認可範圍：3、4、7、12。

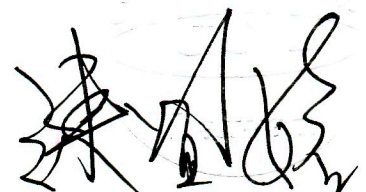
3. 樣品為單液。

4. 揮發性有機化合物(VOC)含量最大限量值：

(1) 定量極限(LOQ)為 0.05 g/L。

(2) TAF 認可範圍為(1 to 150) g/L。

----- END -----



報告簽署人