

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

## 熱可塑性壓克力樹脂 AC-1711/50

### 規格：

外觀	：澄清透明液體
固成份	：50 ± 1%
黏度(Gardner 25°C)	：X~Z <sub>1</sub>
酸價(solid)	：3 ~ 9 mgKOH/g
色數(Gardner)	：<1
Mw	：3~4 萬
Tg	：50°C
軟化點	：140~150°C
硬度	：F
溶劑	：二甲苯

### 特性：

AC-1711/50 是一種熱可塑性壓克力樹脂，此種樹脂一般用於金屬和建築塗裝，同時具有以下優點：

1. 耐候性佳。
2. 耐污染性佳。
3. 高光澤。
4. 可使用時間長。
5. 耐鹼性佳。

### 溶劑相容性：

甲基乙基酮	：可溶	油漆溶劑#100	：可溶
CAC(Cellosolve Acetate)	：可溶	油漆容劑#150	：可溶
異丙醇	：可溶	Mineral spirits	：不可溶

### 參考配方：

參考配方：	試驗數據：		
鈦白粉(TiO <sub>2</sub> )	： 25	顏料/接合劑(樹脂)	： 1.32/1
碳酸鈣(CaCO <sub>3</sub> )	： 6	膜厚	： 4mils
滑石粉	： 2	基材	： 石棉板
硝基丙烷	： 2	乾燥時間(30°C)	： 10~15 分
Bentone 38	： 0.2	放置時間(乾燥後)	： 24 小時
AC-1711/50	： 50.0	光澤(60°)	： 80~85
二甲苯	： 14.8	耐鹼性(50%NaOH, 7 天)	： 通過
Total	： 100.0		

### 儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。