

# 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

E-mail : anvictor@ms45.hinet.net

網站 : www.twanfong.com

## PU 用壓克力聚醇樹脂 AC-1091/60

### 規格：

外觀	: 澄清液體
固成份	: 60 ± 1%
黏度(Gardner-Holdt, 25°C)	: X~Z
OH 價(固體)	: 90 ± 5
酸價(固體)	: 10~15 mg KOH/g
色相(Gardner)	: ≤1
溶劑	: 二甲苯/PMA

### 特性：

AC-1091/60 是一種含 OH 基的壓克力共聚物，室溫下可與聚異氰酸脂架橋，具有以下特性：

1. 可使用時間長。
2. 優良的稀釋性。
3. 流平和豐滿度佳。
4. 乾燥速度快。
5. 硬度高。
6. 與 TDI 三聚體相容性佳。

### 參考配方：

二液型 PU 清漆：		評估結果：	
AC-1091/60	: 50.0	膜厚	: 25~27 μm
TDI 三聚體(AC-510/UH2510C)	: 25.3	乾性	: 15 秒/3 小時
流平劑(Afcona-3700 10%於 BAC)	: 2.0	附著力	: 100/100
二甲苯	: 11.0	鉛筆硬度(48 小時)	: 2H
BAC	: 11.7	流平	: 好
<hr/>		豐滿度	: 好
Total	: 100.0	表面效果	: 好

NCO/OH = 1/1

稀釋劑：二甲苯/甲苯/BAC = 1/1/1

# 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

E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

亮光木器漆：

合成脂肪酸 AR-1150/80	： 20.0
壓克力樹脂 AC-1091/60	： 13.3
TDI 三聚體(AC-510/UH2510C)	： 22.0
流平劑(Afcona-3700 10%於 BAC)	： 1.0
稀釋劑	： 43.7
Total	： 100.0

評估結果：

膜厚	： 24~26 $\mu$ m
乾性	： 5 分/<1 小時
鉛筆硬度(48 小時)	： 2H
相容性	： 好
流平	： 好
表面效果	： 好
豐滿度	： 好

NCO/OH = 0.8

稀釋劑：二甲苯/BAC/CAC = 5/2/1

## 樹脂相容性：

AC-1091/60 對合成脂肪酸樹脂 AR-1150/80，於不同混合比例下的相容性：

	2/1	1/1	1/2
	溶液	乾膜	溶液乾膜
AR-1150/80	澄清透明	澄清透明	澄清透明

## 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。