

# 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 用丙烯酸多元醇樹脂 AC 3060/60

### 規格：

外觀	: 澄清
粘度(Gardner25°C)	: Z <sub>2</sub> -Z <sub>4</sub>
固成份	: 60 ± 2 %
色素(APHA)	: <50
OH 價(固体)	: 60 ± 5 %

### 特性：

AC 3060/60 具有速乾，可以 wet on wet 及回工重塗，耐溶劑性佳，銀粉排列及顏料分散性亦佳之特性，因此非常適合做二液型 PU 的 ABS 銀粉漆及色漆，具有下列特性：

1. 對 ABS 塑膠底材密著性及回工再塗性佳。
2. 乾燥速度快可以 wet on wet。
3. 硬度及耐溶劑佳。
4. 對鋁粉之排列性及顏料分散性佳。
5. 可使用時間長。
6. 相容性好(與 CAB 及合成脂肪酸相容)。

### 適用範圍：

1. ABS 塑膠、SMC 及鐵材之銀粉漆及色漆。
2. 少量配合上塗清漆，可促進乾燥速度。

### 添加配方：

主劑		硬化劑	
AC 3060/60	70	HDT-90	55.5
Al-paste	8.4	EAc	24.0
平坦劑 S-469	0.3	BAC	20.0
防沉劑 (AS-M30)	0.3		100
稀釋劑	21.0		
	100		

主劑:硬化劑→ 6:1 (w/w)

### 塗膜性能：(僅供參考)

項目	條件	結果
表面指觸乾燥	室溫	8 分鐘
附著性	1mm <sup>2</sup> ×100	100/100
硬度/7 日	三菱鉛筆	3H
光澤	60° 反射角	90
膜厚		30 μ
耐酸性	5%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ×72H	合格
耐鹼性	5%NaOH×72H	合格

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。