安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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-3130/70

規格：

外觀	：透明澄清
色素(APHA)	：<100
固成份(105℃×3 小時)	**：70±2%**
黏度(Gardner,25℃)	：Z_3~Z_6
OH 價(理論值,固體)	**：90~95**
酸價	：≦9
溶劑	：BAc

特性：

AC-3130/70 是一支具有優異豐滿度、光澤，加上適中乾燥性及硬韌性平衡，拋光性亦佳，非常適合製造自然乾燥或強制乾燥的高級二液型 PU 色漆。

1. **外觀、豐滿度皆優越**。
2. **高光澤、光澤保持性佳**。
3. **表乾適中，抗垂流，適合大面積塗裝**。
4. 相容性優異。
5. **高硬度、物性佳**。
6. 耐水性、耐化性，耐溶劑性優良。

應用：

1.二液型 PU-汽車修補清漆及色漆（汽車、巴士、火車及電車車箱等）。
2.塑膠、機械、木工等泛用面漆與清漆。

樹脂相容性：

項目	Solution 溶液	Film 塗膜
合成脂肪酸 AR-2931/80	○	○
AC-3048/60	○	○
AC3060/60	△	○
AC3072/70	○	○
AC3033/50	○	○
AC3066/50	○	○
AC3097	○	○
HDB-75B	○	○
HDT-90	○	○
CAB-551-0.01	○	○

○=清澄 △=稍濁

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

參考配方：

主劑			硬化劑		
AC-3130/70	：	217.5	HDT-90	：	55
平滑劑〔S-1864 (100%)〕	：	2.0	BAC	：	15
光安定劑(UV-292)	：	1.5	EAC	：	30
紫外線吸收劑(UV-1130)	：	3.0	Total	：	100
BAC	：	4.3			
二甲苯	：	34.9			
S-100	：	31.9			
Total	：	300			

主劑：硬化劑→3：1

塗膜性能：

項目		條件	結果
表面乾燥		指觸	35 分
硬度（1 日後）		三菱鉛筆	F
硬度（7 日後）		三菱鉛筆	H
附著性		1 mm^2 × 100	100/100
衝擊性		1/2 × 500g	50cm
外觀	鮮映性	目視	○
	平滑性	目視	○
豐滿度		目視	○

※備註：1.**為了增進乾燥速度，可添加 0.001~0.02%(對總量)的 DBTDL**。

2.當 AC-3130/70 使用在銀底之面漆時，可添加 1%(對總量)的紫外線吸收劑。

儲存：

存放於 5~35℃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。