

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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-3048/60

規格：

外觀	：澄清透明
固成份(105°C×3 小時)	：60 ± 2%
黏度(Gardner 25°C)	：X~Z ₁
色素(APHA)	：<1
OH 價(供應值)	：48 ± 3%
溶劑	：二甲苯、正丁酯

特性：

AC-3048/60 具有高光澤性、平坦性，且可使用時間長的二液型 PU 樹脂，具有以下特性：

1. 高光澤、光澤保持性佳。
2. 硬度、韌性佳。
3. 耐水性、耐汽油性佳。
4. 耐污染性、耐化性佳。
5. 速乾，可使用時間長。

用途：

金屬、塑膠、建材等塗裝用二液型 PU。

溶劑稀釋性：(取 1g 樹脂所需溶劑可溶解的 cc 數)

二甲苯	：20	BAC	：20
PMA	：20	甲苯	：20
S#100	：5		

樹脂相容性：

測試樹脂	AC-3048/60
1/2"NC	O
CAB-381-0.5	X
CAB-551-0.2	O
合成脂肪酸樹脂 AR2931/80	O
HDB-75B	O
Bayer N-3390 / HDT-90	O
OK-D.S	X
IR 51 BA	O
AC-3068/70	O
AC-3130/70	O
AC-3060/60	O
AC-3070/50	O

※備註：(1)相容比例皆用固成份比。(2)O=相容，M=部分相容，X=不相容。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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-3048/60	: 179.7	HDT-90	: 30.0
平滑劑 S-1244(100%)	: 0.3	CAC	: 7.5
TOTAL	: 180.0	甲苯	: 7.5
		TOTAL	: 45.0

主劑：硬化劑 = 4：1。

性能數據(噴塗於馬口鐵)：

項目	條件		結果	
表面乾燥	室溫 25°C，指觸		21 分鐘	
密著性	1 mm ² × 100		100/100	
豐滿度	目視		○	
平坦度	目視		△	
鮮映度	目視		○	
硬度	三菱鉛筆	常溫	24 小時	B
			7 日	HB
		60°C × 1 小時	24 小時	HB
			7 日	F
衝擊性	1/2 × 1 kg × 50 cm		50	
耐酸性	5% HCl × 72 小時		合格	
耐鹼性	5% NaOH × 72 小時		合格	
耐水性	40°C × 240 小時		合格	
耐汽油	Gasoline × 0.5 小時		無異狀	
耐候性	QUV × UVB-313 × 500 小時		△E < 3	

備註：耐化性的試片須靜置 7 天後測試。

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。