

# 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 用丙烯酸多元醇樹脂 AC-3066/50

### 規格：

外觀	: 澄清透明液體
固成份(105°C×3 小時)	: 51±1.0%
黏度(Gardner,25°C)	: Z <sub>3</sub> ~Z <sub>6</sub>
色素(APHA)	: <50
酸價(0.1N KOH mg/g)	: 2.5~4.7
OH 價(供應值)	: 33
溶劑組成	: 醋酸丁酯(BAc)

### 特性：

1. AC-3066/50 是一種具有超速乾、高硬度，可堆積，可使用時間長，耐化性佳，耐污染性佳，耐候性優異，與聚異氰酸鹽硬化劑&CAB 相容性佳。
2. 對 ABS 密著性佳。

### 應用：

1. 速乾二液型 PU 面漆與清漆用(特別適用於木材)。
2. UV 的 PU 底塗。

### 溶劑容忍度：(取 1g 樹脂可溶於溶劑的倍數)

二甲苯	: 7 倍
EAc	: 無限
BAc	: 無限
MEK	: 無限
甲苯	: 5 倍
正丁醇	: 10 倍

### 樹脂相容性：

	溶液	塗膜
Tolonate HDB-75B(MX)	○	○
Desmodur N-75	○	○
Desmodur HL	×	×
Desmodur IL	△	○
Desmodur N-3375	○	△
Tolonate HDT-90	○	○
NC ¼"	△	○
CAB-551-0.01	○	○
CAB-551-0.2	×	○
CAB-381-0.5	○	○
AC-3055/50	○	○

○：相容 ×：不相容 △：微不相容

# 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

## 性能數據：

參考配方：(A 劑：B 劑=5：1)

A 劑：

AC-3066/50 : 400

BAc : 50

Xylene : 44

平滑劑 : 6

: 500

B 劑：

HDB-75B(MX) : 60

BAc : 20

Xylene : 20

: 100

## 塗膜性能：

項目	條件	結果
表面乾燥	指觸(25°C)	11 分
平坦性	目視	○
鮮映性	目視	△
豐滿度	目視	○
Potlife	目視	10 小時
硬度	1 日	三菱鉛筆 2H
	7 日	

## 儲存：

1. 樹脂須儲存於不透氣的密閉容器中，因大氣中濕氣會引起反應，先使黏度增加，最後變成膠體。容器請遠離火源並防日曬雨淋，以免發生危險或影響樹脂儲存安定性。
2. 若妥為儲存於原來之密閉容器中及常溫下存放半年以上(出廠後)不變質，使用後請栓緊桶蓋。

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。