

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-3097/65

規格:

外觀	: 澄清透明
固成份(105°C×3 小時)	: 65 ± 2%
OH 價(理論供應值)	: 83 ± 3
黏度(Gardner25°C)	: Z ~ Z ₃
色素(APHA)	: <30
溶劑	: 二甲苯、PMA

特性:

AC-3097 是一種具有優異豐滿度、光澤、加上快速乾燥性及硬韌性平衡，拋光性也很好，非常適合製造泛用型高級二液型 PU 色漆與金油。它具有以下特性：

1. 高光澤、高膜厚。
2. 優異的豐滿度與外觀。
3. 高硬度(1H)及韌性平衡。
4. 快速的乾燥速度，抗垂流性佳，可噴塗於平面及垂直面。
5. 架橋速度快，可自乾及烘乾。
6. 適合拋光。
7. 耐候性極佳。
8. 相容性非常優異。

應用:

1. 安全帽面漆(2K-PU)。
2. 汽車修補漆、金屬、塑膠、木工等高級二液型 PU 上塗色漆與金油(2K-PU)。
3. 泛用色膏用樹脂(2K-PU)。

溶劑稀釋性:

二甲苯	: 10g
甲苯	: 20g
BAC	: 20g

PMA	: 20g
S#100	: 0g
EPP	: 20g

* 對 1g 樹脂所需溶劑可溶解之 cc 數

樹脂相容性:

項目	溶液	塗膜
CAB-551-0.2(6%)	SI	SI
CAB-551-0.01	C	C
HDT-90	C	C
Hardener (IL 或 HR-B)	C	C
AC-3068/70	C	C
AC-3069/70	C	C
AC 3130/70	C	C
AC-3131/70	C	C
AC-3835/60	SI	C
AC-3107/70	C	C
AC-3050/70	C	C

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

合成脂肪酸 (AR2931/80)	C	C
N-3375	C	C
CAB-381-0.5	I	SI

*C=相容, I=不相容, SI=微相容

清漆參考配方(汽車修補面漆):

主劑:		硬化劑:	
AC-3097	: 70	HDT-90	: 67.0
PMA	: 15	BAC	: 33.0
二甲苯	: 14.5	Total	: 100.0
平滑劑 BYK-306 (12.5%)或 S346	: 0.5		
Total	: 100.0		

主劑: 硬化劑 = 3 : 1

施工方法: 60°C x 60 分鐘, 放置 7 天

性能數據: 素材: 未砂磨的馬口鐵。

項目	條件	數據
指觸	室溫(25°C)	12 分
半堅結	室溫(25°C)	25 分
平坦性	目視	○
鮮映性	目視	○
豐滿度	目視	○
室溫硬度 1 日後	三菱鉛筆	HB
室溫硬度 7 日後	三菱鉛筆	H
密著性	百格	100/100
衝擊性	1/2 x 1 kg x cm	20
屈曲性	180° x mm	2

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。

註: AC-3097 是 BAYER A365 的相當品。

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。