

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

無苯蓖麻油醇酸樹脂 AR-2170/80BA

規格：

外觀	:	澄清
固形份	:	80.0±1.0%
OH 價(Solid)	:	164
酸價	:	≤12.0
色數(Gardner)	:	≤3
黏度(G.H.25°C)	:	Z~Z ₁ (80%)

特性：

1. 低黏度，高固成份。
2. 光澤佳、肉身佳
3. 屈曲性佳、衝擊性佳、密著性佳、耐久性佳。
4. 耐化性佳，如耐酸佳、耐汽油性佳、耐鹼性佳。

應用：

用於木器塗裝 PU 塗料。

溶劑稀釋性：

二甲苯	:	< 6g
EAc/BAc	:	>20g
NBA/IBA/Solvesso 150	:	< 3g
PMA	:	>20g

註：1g AR-2170/80BA 中，加入溶劑至未混濁時所需最大溶劑克數

樹脂相容性：

AR-2170/80BA/下列樹脂(重量比)	9/1		1/1		1/9	
	S	S	S	F	S	F
異丁基化三聚氰胺樹脂/氰胺 Cymel 303	◎	◎	◎	◎	◎	◎
油性壓克力樹脂	◎	◎	◎	◎	◎	◎
AR-2134/70BA	◎	◎	◎	◎	◎	◎
馬令酸樹脂/SHELL Epoxy 1001(75%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1/4"NC (27%)	◎	◎	○	○	△X	○△
CAB-551.02	◎	◎	○	○	○△	◎○

註：1.S：Solution；F：Film

2.◎：澄清；○：極微濁；△：微濁；X：濁；XX：不相容

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

參考配方：

透明噴漆：

A 劑：	:
AR-2170/80BA	: 100.0
稀釋劑	: 10.5
平坦、平滑劑(S012)	: 0.5
消泡劑	: 1.0
小計	: 112.0

B 劑：

Bayer Desmodur L-55	: 112.0
TOTAL	: 224.0

註：

- 1.NV = 60.8% ; NCO/OH = 1/1
- 2.A/B = 1/1
- 3.稀釋劑：T/BAc/PMA = 5/4/1
- 4.試片：砂磨馬口鐵片
- 5.塗佈方式：噴塗，壓力：2~4kg/cm²
- 6.試驗條件：空乾 3 日後測試

塗膜性狀：

光澤：60°		≡ 100
硬度：三菱鉛筆(UNI)	6 小時	≡ 2B
	8 小時	≡ B
	24 小時	≡ HB
	48 小時	≡ F
	72 小時	≡ H
密著性：100/cm ² 刀刮 3 日 / 30 日		10 點/10 點
屈曲：2 mm/180° 3 日 / 30 日		◎/◎
衝擊：kg x cm (1/4) ϕ (正/反)	3 日	1.0 x 50 / 1.0 x 50
	30 日	1.0 x 50 / 1.0 x 50
描繪：1 kg x 1 cm 3 日 / 30 日		◎ / ◎
耐 5% H ₂ SO ₄ / 48 小時		◎
耐 5% NaOH / 48 小時		◎
耐 5% 皂水 / 48 小時		◎
耐高級汽油 / 48 小時		◎
耐溫水 / 80°C x 1 小時		◎
耐醋酸乙酯 / 20 分(註：3)		◎

註：1.密著性：10 點最佳，0 點最差

2.◎：優；○：良；△：可；X：劣

3.以棉花浸醋酸乙酯

儲存：

存放在 5°C~30°C 的陰涼處。保存期限為出廠後 6 個月內。

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。