

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

無苯合成脂肪酸樹脂 AR-2134/70BA

規格：

外觀	:	澄清
固形份	:	70.0±1.0%
OH 價(Solid)	:	134
酸價	:	≤10.0
色數(APHA)	:	≤70
黏度(G.H.25°C)	:	Y~Z2(70%)
溶劑	:	醋酸丁酯(BAc)

特性：

1. 淡色、光澤佳、光澤保持性佳。
2. 硬度佳。

應用：

高級噴漆、PU 用。

溶劑稀釋性：

二甲苯	:	18g
甲苯	:	>20g
BCS/PMA	:	>20g
MIBK	:	>20g
BAc/EAc	:	>20g
n-Batanol	:	1g

註：1g AR-2134/70BA 中，加入溶劑至未混濁時所需最大溶劑克數

樹脂相容性：

AR-2134/70BA/下列樹脂(重量比)	9/1		5/5		1/9	
	S	F	S	F	S	F
椰子短油醇酸樹脂	◎	◎	◎	◎	◎	◎
吹製蓖麻油樹脂	◎	◎	X	X	X	X
非油變性樹脂	◎	△	◎	◎	◎	◎○
異丁基化三聚氰胺樹脂	◎	◎	◎	△	△X	△X
油性壓克力樹脂	◎	◎	◎	◎	◎	◎
VAGF(20%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎
馬令酸樹脂(70%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎
SHELL Epoxy 1001(75%)	◎	◎	◎	X	◎	X
1/16"硝基纖維素(27%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎
CAB-551.02	◎	◎	X	◎	X	○

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：		透明 PU：	L type	N type
AR-2134/70BA	: 32.2	A 劑：		
16"硝化棉	: 20.1	AR-2134/BA	100.0	100.0
DBP	: 4.2	消泡劑	1.5	1.5
EAc	: 13.6	10%平坦劑	0.5	0.5
BAc	: 6.8	稀釋劑	33.0	25.5
IBA	: 2.7	小計	135.0	127.5
BCS	: 2.0	B 劑：		
Toluene	: 18.4	HDB-75B	----	42.5
TOTAL	: 100.0	L-60	67.5	----
		BAc	0.4	----
		C 劑：		
		稀釋劑	67.5	42.5
		TOTAL	270.0	212.5
		A : B : C	211	311

- 註：1.固形份：透明噴漆=40.8%；透明 PU(L type)=40.9%；透明 PU(N type)=48%
 2.透明噴漆之 NC/AR/DBP=1/1.6/0.3
 3.透明 PU 之 NCO/OH=1/1(L type、N type)
 4.透明 pu 之稀釋劑：EAc/BAc/PMA=5/4/1
 5.試片：砂磨馬口鐵片、玻片、木材
 6.塗裝方式：噴塗，air：4 kg/cm²
 7.試驗條件：空乾 2 日

塗膜性狀：

	透明噴漆	透明 PU	
		L type	N type
光澤：60°/3mil/木材	84~86	98~100	98~100
硬度：三菱鉛筆(UNI)	≒F	≒H~2H	≒H~2H
衝擊：kg*cm/1/2 φ	0.5*5	0.5*15	1.0*50
屈曲：180°	X/2 mm	◎/2 mm	◎/2 mm
密著性：100/cm ² 刀刮	8 點	10 點	10 點
乾燥性： 25°C/3mil	指觸	≒3 分	≒10 分
	全硬化	≒15 小時	≒4 小時
儲存性：常溫可使用時間	----	18~20 小時	5~7 小時

- 註：1.密著性：10 點最佳，0 點最差
 2.◎：優；○：良；△：可；X：劣

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。