安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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)	：	138(100%)
酸價	：	≦10.0
色數(APHA)	：	≦70
黏度(G.H.25℃)	：	Z1~Z2
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
AR-2128-70BA 椰子短油醇酸樹脂	◎	◎	◎	◎	◎	◎
AR-2633-95 吹製蓖麻油樹脂	◎	◎	X	X	X	X
非油變性樹脂	◎	△	◎	◎	◎	◎○
AC-2611-50 油性壓克力樹脂	◎	◎	◎	◎	◎	◎
AC-2600-60 油性壓克力樹脂	◎	◎	◎	◎	◎	◎
AC-2132-60 油性壓克力樹脂	◎	◎	◎	◎	◎	◎
1/16”硝基纖維素(27%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎
CAB-551.02 (25%)	◎	◎	X	◎	X	○
馬令酸樹脂 (70%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎
HDB75B (75%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎
L-60 (60%)	◎	◎	◎	◎	◎	◎

註：1.S：Solution；F：Film

2.◎：澄清；○：極微濁；△：微濁；X：濁

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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：

AR-2134/70BA	：	32.2
16”硝化棉	：	20.1
DBP	：	4.2
EAc	：	13.6
BAc	：	25.2
IBA	：	2.7
BCS	：	2.0
TOTAL	：	100.0

透明 PU：	L type	N type
A 劑：		
AR-2134/BA	100.0	100.0
消泡劑	1.5	1.5
10%平坦劑	0.5	0.5
BAc	33.0	25.5
小計	135.0	127.5
B 劑：		
HDB-75B	----	42.5
L-60	67.5	----
BAc	0.4	----
C 劑：		
稀釋劑	67.5	42.5
TOTAL	270.0	212.5
A：B：C	2:1:1	3:1:1

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/㎝^{2}
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*㎝/1/2 ϕ		0.5x5	0.5x15	1.0x50
屈曲：180°/2mm		X/2mm	◎/2mm	◎/2mm
密著性：100/㎝^{2} 刀刮		8 點	10 點	10 點
乾燥性：4mil/25℃/玻片	指觸	≒2.5 分	≒9 分	≒18 分
	全硬化	≒13 分	≒2.5 小時	≒6 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℃~30℃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。