

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

空乾型壓克力樹脂 AC 2003/50

規格：

外觀	: 透明澄清
色相(Gardner)	: <1
粘度(Gardner)	: X-Z1
固體份	: 50.0±1.0%
酸價	: <4
溶劑	: 甲苯、異丁醇

特性：

AC 2003/50 具有下列特性：

1. 耐酒精擦拭(耐醇性佳)
2. 對塑膠材質密著性佳
3. 硬度好
4. 耐磨擦
5. 與 CAB 相容性佳
6. Tg 點：75~80°C

應用：

AC 2003/50 含有特殊單體，對 ABS 塑膠材質附着力特別好，用於塑膠噴漆。

參考配方

	No. 2	No. 2	No. 3
鈦白粉(R-930)	: 18.0	—	20.3
銀漿(65%)	: —	5.5	—
壓克力 AC-2003/50	: 54.0	64.8	44.6
1/4 秒 NC(70%)	: —	—	3.6
可塑劑 DBP	: —	—	0.5
混合溶劑(MS)	: 28.0	29.7	3.1
總計	: 100.0	100.0	100.0
NV%	: 45.0	36.0	45.0
PWC%	: 40.0	10.0	45.0

註：

1. 混合溶劑(MS)：IBA/EAC/MiBK/BCS=35/20/33/12
2. 試片：PS 片，ABS 片
3. 塗料方式：福特 4 號杯，10~12 秒噴塗；壓力：3~4Kg/cm²
4. 乾燥方式：60°C x 10 分鐘
5. 試驗條件：乾燥後放置 48 小時後測試

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

塗膜性質：

		No. 2	No. 2	No. 3
光澤	: 60°	約 77	約 40	約 60
硬度	: 三菱鉛筆(UNI)	H	F	S
密著性	: 100/cm ² 刀刮	10 點	10 點	10 點
耐水性	: 72 小時	◎	◎	◎
耐酒精	: 擦拭至見底	>100 次	>100 次	>100 次
回黏性	: 60°C*4Hrs/1kg/ABS 片	微回點	微回點	◎
龜裂性	: 60°C*7 天/ABS 片	◎	----	----
銀漿塗料保持性	: (3)	----	◎	----
冷熱試驗	: 60°C*8Hrs~4°C*8Hrs/7cycle	◎	----	----

〔註〕：

- (1)密著性：10 點最佳
- (2)◎：優 ○：佳 △：尚可 ×：差
- (3)塗料配置 1 週後在噴塗，顏色不可變黑。

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。