

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

高質化電鍍金油用丙烯酸樹脂 AC 3777/60

規格：

外觀	: 澄清
色數(APHA)	: <100
黏度(Gardner25°C)	: Z ₅ ~ Z ₇
固成份(105°C×3 小時)	: 60 ± 2 %
酸價(0.1N KOHmg)	: 65 ~ 75
溶劑	: BCS、二甲苯

特性：

AC-3777/60 是一種特殊接枝變性壓克力聚合體，不但耐蝕性非常優越，而且具有高硬度、高鮮映性、豐滿度、平坦性、高光澤及極優越密著性、耐衝擊性,滿足製造高質化電鍍金油。它具有以下特性：

1. 高硬度。
2. 不易起麻點(冬天)。
3. 塗膜非常豐滿鮮豔、高光澤。
4. 架橋範圍非常寬廣，架橋速度快。
5. 可以不加環氧樹脂，達到頂級性能。
6. 耐鹽水噴霧性及耐 5% 鹽水浸漬性非常優異。
7. 對各種金屬底材及電鍍製品具有優越密著性。

應用：

應用於電鍍製品的表面塗裝金油。

溶劑稀釋性：

溶劑	可溶解之 c.c 數
BCS	∞
IBA	∞
NBA	∞
Xylene(二甲苯)	∞

樹脂相容性：

AC-3777/60	9 : 1		3 : 1		1 : 1	
	S	F	S	F	S	F
AC-3779/60	C	C	C	C	C	C
AC-3720	C	C	C	C	C	C
AC-3733	C	C	C	C	C	C
AC-3721	C	C	C	C	C	C
M-3625/80	C	C	C	C	C	C
BM-3821/60	C	C	C	C	C	C
BM-3823/60	C	C	C	C	C	C
¼"NC	C	C	C	C	C	C

※1. S : Solution 溶液、F : Film 塗膜、C : 相容、SC : 部分相容、I : 不相容。

2. 添加 Epoxy 支配比為 Acrylic + Melamine 之總量 10%。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

應用試驗：

參考配方：

AC-3777/60	78.13
M-3625/80	21.09
BYK-331	0.78
Total	100

※本產品高酸價，造漆黏度不能超過 Ford cup16 秒。

噴塗銅片上烘烤條件：1. 110°C×25'、2. 125°C×20'。

性能數據：

項目	條件	結果	
		AC-3777/60	A 廠
附著	1mm ² ×100	100/100	100/100
硬度	三菱鉛筆	3H ⁺	3H ⁺
衝擊	500g/30cm	合格	合格
鮮映性	目視	○	○
平坦性	目視	○	○
豐滿度	目視	○	○
耐鹽水	浸 5% NaCl	600 小時	450 小時
耐鹽噴	5%NaCl×300 小時	腐蝕面積 0.3	腐蝕面積 0.6
耐鹽噴	依 CNS K6875	200 小時	145 小時

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。

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。