

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

水溶性熱硬化壓克力樹脂 AC-3505/60W

規格：

外觀	：	澄清淡黃色
固成份(105°C×3 小時)	：	60 ± 2 %
黏度(Gardner at 25°C)	：	Z ₁ -Z ₄
色素(APHA)	：	≤200
PH 值	：	8-9
溶劑組成	：	PM

特性：

AC-3505/60W 是一種針對電鍍製品及金屬表面上光金油、色漆所開發而成的丙烯酸樹脂，對於各類金屬及電鍍製品，均具有優良的密著性和耐鹽水噴霧性。它具有以下特性：

1. 適合中低溫及高溫(120°C ~ 180°C)烘烤。
2. 高硬度，且韌性強，密著性佳，耐酸、耐鹼性佳。
3. 耐水性佳，耐鹽霧性佳。
4. 可做水性色漆及面漆金油。
5. 水稀釋性佳。

應用：

1. 適用於電鍍製品，如玻璃、金屬、鐵、銅等。
2. 對於玻璃塗裝與上釉瓷器塗裝，密著性特別好。
3. 塗裝於聖誕燈泡，烘烤 150°C×5 分鐘即可硬化，且密著強。

溶劑稀釋性：

溶劑	溶解性
PM	20
NBA	20
IBA	20
BCS	20
DPM	20
IPA	20

※取 1 克樹脂，加溶劑可溶解的 cc 數。

參考配方：(烤漆金油)

項目	百分比
AC-3505/60W(60%)	40%
M-3325/80(80%)	10%
平滑劑(BYK-306 或 S-346)(12.5%)	0.3%
RO 水	39.7%
PM	10%
合計	100%

* 試驗條件：130°C×30 分鐘。

* 施工方法：噴塗於合金銅片。

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

性能數據:

項目	條件	數據
密著性	百格	100/100
屈曲性	180°×mm	2
衝擊性	1/2×1 公斤×mm	50
硬度	三菱鉛筆	2H⁺
耐鹽霧性	5%NaCl×300 小時	Pass
耐沸水性	100°C×3 小時	Pass
耐酸性	65%HNO ₃ ×sec	24

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。