

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

部份甲基化胺基樹脂 M 3625/80

規格：

外觀	：澄清液體
黏度(Gardner25°C)	：Z ₃ ~Z ₆
固成份(80°C×2 小時)	：80±2.0%

特性：

M 3625/80 是一種部份甲基化美耐敏甲醛樹脂。它具有速架橋性、高硬度且密著性、耐溶劑性、耐蝕性極性，又具有塗膜豐滿性，使用於電鍍光油的架橋劑。它具有下列特性：

1. 速架橋性、高硬度。
2. 密著性、塗膜豐滿性。
3. 耐溶劑性、耐蝕性優良。
4. 相容性、耐候性。
5. 通常不需使用酸觸媒。
6. 游離甲醛 (F、F) 含量極低。

用途：

1. 電鍍金油。
2. 工業用高級烤漆等。
3. 輔助強化架橋劑。

試驗：

試驗條件：110°C×30 分鐘

材質：合金銅

樹脂 NV 比例：AC-3899/64：M3625/80：EP1001 = 75：20：5

參考配方：

壓克力樹脂 AC-3899/64	： 28.1
胺基樹脂 M3625/80	： 6.2
環氧樹脂 EP 1001(60%)	： 2.0
平滑劑 BYK-306(12.5%)或 S-346(12.5%)	： 0.5
Xylene	： 23.2
NBA	： 20.0
BCS	： 20.0
Total	： 100.0

施工方法：噴塗於銅片上。

性能數據：

項 目	條 件	M3625/80	C 廠
密著性	100/100×1mm ²	100%	100%
硬度	三菱鉛筆	3H ⁺	3H ⁺
衝擊性	1/2 × 1Kg × cm	40	40
耐酸性	65%HNO ₃ × 秒	65	48
耐鹽霧性	5%NaCl × 300 小時	PASS	PASS

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。