

# 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

---

## 快速硬化胺基美耐敏樹脂 M-3820/75

### 規格：

|                   |   |       |
|-------------------|---|-------|
| 外觀                | ： | 澄清    |
| 固成份(80°C×2 小時)    | ： | 75±2% |
| 黏度(Gardner,25°C)  | ： | H~L   |
| 酸價(0.1N KOH mg/g) | ： | ≤ 1   |
| 溶劑                | ： | 正丁醇   |

### 特性：

**M-3820/75 是一支部份甲基化部份正丁基化的美耐敏樹脂，具有高架橋密度、相容性非常優良、且硬度與物性兼備。它具有以下特點：**

1. **具高架橋性**，能使用於下列：
  - a. 普通烤漆通常配合比的胺基樹脂，換上本產品，在一般烘烤條件下，**硬度可達 2H 以上。**
  - b. 普通烤漆**追加 5%左右的 M-3820/75** 可促進硬化，提高硬度、光澤、密著，**且不影響耐衝擊性。**
  - c. 壓克力烤漆**使用 M-3820/75** 可減少烘烤時間一半左右，提高硬度，並促進塗膜物性，歷久不變；**追加 5%的 M-3820/75** 可改進密著性與硬度。
  - d. 聚酯(Polyester)烤漆，用 M-3820/75 可促進架橋完全。
2. **相容性極佳。**
3. **低臭味(游離甲醛 0.5%以下)。**
4. 高光澤、耐侯性、耐溶劑性。
5. 安定性佳。
6. 耐藥品性、耐蝕性、耐沸水性。

### 應用：

1. 普通烤漆、高級烤漆、壓克力烤漆用胺基樹脂。
2. 極適合高級烤漆及金油。
3. **改良烤漆的架橋性、硬度及密著性。**

### 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。保存期為出廠後 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。