

# 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

## 異丁基化胺基樹脂 M 3822/60

### 規格：

外觀	：澄清液体
色相(APHA)	：<10(HAZEN=APHA)
粘度(Gardner25 )	：L-Q
固成份(105°C×3 小時)	：60±2.0%
酸價(0.1N KOH)	：<2
溶劑	：異丁醇、二甲苯

### 特性：

M 3822/60 是一種高醚化美耐敏甲醛樹脂，它相容性佳。且具有優異層間密著性以及厚塗烘烤不易起泡的特性，是多層噴塗烤漆的最佳架橋劑；它具有下列特性：

1. 層間密著性極優越。
2. 厚塗烘烤不易起泡。
3. 相容性佳。
4. 光澤、物性佳。
5. 安定性佳。

### 用途：

1. 腳踏車、輪圈等多層噴塗烤漆。
2. 小五金、工業用烤漆。

### 參考配方：

#### A.重塗性金油：

壓克力樹脂 AC-3735/70	： 30
M-3822/60	： 9.2
環氧樹脂 Epoxy-75%	： 3
染料	： 0.2
溶劑	： 13.5

#### 溶劑：

二甲苯	： 40
NBA	： 20
BCS	： 10
CAC	： 20
DBE	： 10
<hr/>	
	100

#### B.白烤漆

壓克力樹脂 AC-3460/50	： 112.4
鈦白粉	： 136
BYK-104S	： 20
CAC	： 10
二甲苯	： 20【研磨 4~5 小時】

#### 混合：

壓克力樹脂 AC-3460/50	： 22.6
M-3822/60	： 35
環氧樹脂 Epoxy-75%	： 15
二甲苯	： 10

# 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

試驗數據:

(A)

項 目	條 件	結 果
硬 度	三菱/鉛筆	F <sup>+</sup>
附 著	1mm <sup>2</sup> ×100	100/100
衝 擊	1kg×50cm	PASS
重塗性二次 (150°C×30')		PASS

(B)

項 目	條 件	結 果	
光 澤	反射角 60°	83°	
附 著	1mm <sup>2</sup> ×100	100/100	
硬 度	三菱/鉛筆	2H <sup>+</sup>	
衝 擊	1kg×50cm	PASS	
2 次物理性質 沸水煮 2 小時 後靜置 1 小時	光 澤	反射角 60°	81°
	附 著	1mm <sup>2</sup> ×100	100/100
	硬 度	三菱/鉛筆	2H
	衝 擊	1kg×50cm	PASS

儲存:

正常條件室溫下可放置 6 個月，並請放至陰涼處。

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。