

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

不含苯類胺基樹脂 M-3828/60

規格：

外觀	: 澄清
固成份(105°C×3 小時)	: 60±2%
黏度(Gardner at 25°C)	: J~Q
溶劑	: 丁醇

特性：

M-3828/60 是一種高醚化美耐敏，不但相容性佳，又具有優異層間密著性與重塗性，架橋性與物性亦佳，誠是**多層噴塗烤漆**，最佳架橋劑。它具有下列特點：

- 1.相容性佳，高光澤。
- 2.層間密著性與重塗性極優越。
- 3.架橋性與物性均衡(即硬韌性佳)。
- 4.對基材密著性佳。
- 5.厚塗烘烤不易起泡。
- 6.安定性佳。

用途：

- 1.腳踏車、輪圈等多層噴漆烤漆。
- 2.小五金、工業用等泛用烤漆。

樹脂相容性：

	樹脂溶劑	乾燥塗膜
CAB-381-0.5	○	X
CAB-551-0.2	X	X
Epoxy-1001	○	X
AC-3460/50	○	○
AC-3580/60	○	○
AC-3799/57	○	○
AC-3779/60	○	○
AC-3736/70	○	○

應用試驗配方例：

(A)重塗性金油

AC-3735	: 30
M-3828/60	: 9.2
環氧樹脂 EP-1001/75X	: 3
染料	: 0.2
Solvent	: 13.5

溶劑：

二甲苯	: 40
NBA	: 20
BCS	: 10
CAC	: 20
DBE	: 10
合計	: 100
混合	

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

(B)白烤漆

AC-3460/50	: 135.7	AC-3460/50	: 82.6
鈦白粉 TiO ₂	: 136	M-3828/60	: 53
分散劑(W005 或 ADD-5010)	: 2.0	環氧樹脂 EP-1001/75X	: 22.7
CAC	: 10	二甲苯	: 10
二甲苯【研磨 4~5HRS】	: 20		

試驗數據(僅供參考):

(A)

項目	條件	數據	
		M-3828/60	E 廠
密著(對素材)	方格試驗	100/100	100/100
重塗性	5C5B	100/100	95/100
層間密著	1mm ² ×100%	◎	○
韌性		◎	△
刀刮緊度		○	X

(B)

項目	條件	結果
光澤	反射角 60°	88°
附著	1mm ² ×100%	100/100
硬度	三菱/鉛筆	3H⁺
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°
	附著	1mm ² ×100%
	硬度	三菱/鉛筆
	衝擊	1kg/50cm
耐溶劑性	二甲苯拭擦 100 回	PASS
耐污染性	奇異筆	PASS

儲存:

存放於 5°C~35°C 的室內陰涼乾燥處，避免陽光照射並遠離火氣。

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。