

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

木工用胺基樹脂 M 3345F

規格：

外觀	：澄清
粘度(Gardner25)	：S-V
固成份(105°C×3 小時)	：60±2.0%
酸價	：<2
色素(Gardner)	：<1
溶劑	：二甲苯、丁醇

特性：

酸硬化空乾型，一般木器傢俱塗料及合板加工塗料。具有以下特性：

1. 標準型硬化性適中。
2. 光澤保持性佳。
3. 肉持性、平坦性。
4. 游離甲醛含量低。
5. 密著性佳，耐低溫龜裂性。
6. 耐水性、耐沸水性。
7. 可使用時間長，儲藏安定性佳。

參考配方：

酸硬化型木工金油		
M-3345F	：	50
Alkyd Resin 139-70	：	50
甲苯	：	32.5
丁醇	：	17.5
33%PTS	：	10
Total	：	160
33%PTS		
PTS	：	33
木精	：	20
IBA	：	47
合計	：	100

試驗製成：

1. 玻璃片：70×120mm 之玻璃片塗上濕膜 60 μ 厚塗膜。
2. 鐵片：0.30×550×100 之馬口鐵以砂紙磨過噴上 25~35 μ 厚塗膜。
3. 木板：(1) 先噴上一度 Lacquer Sealer 乾後以砂紙磨平。
(2) 噴上 Amino Alkyd Clear。
(3) 置室溫乾燥二天或強制乾燥 50°C~60°C 二小時。

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	結 果
混合性	和 139-70%(Alkyd)混合	相溶性佳
	和 139-70%(Alkyd)及硬化劑混合	相溶性佳
臭氣	嗅覺	極微
可使用時間	加硬化劑 25°C	72 小時
光澤	60° 光澤	95
硬度	三菱鉛筆	H
衝擊	1/2"500g	50cm
密著	刀割 1mm×100	100/100
耐水性	常溫 18Hrs	不起霧
耐沸水性	沸水 30 分鐘	不起泡
指觸乾燥	25°C	5'
堅結乾燥	25°C	20'
可使用時間	加硬化劑 (POT-LIFE)	72 小時
彎曲性	6m/m×180°	合格
安定性	配合 139-70 比例 1:2 沸水安定性促進試驗	100'
耐龜裂性	80°C×4 小時 ~ 20°C×4 小時 4Cycles	合格

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。