

# 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

## 醇酸樹脂 AR-5129/60

### 規格：

外觀	: 澄清透明
色數(Gardner)	: $\leq 4$
黏度(G-H@25°C)	: Z <sub>4</sub> ~Z <sub>6</sub>
酸價(對固成份)	: $\leq 16$
固成份(105°C*3 小時)	: 59~61
油型	: 大豆脂肪酸
油長	: 25%
溶劑	: 二甲苯/油漆溶劑 150
OH 值(對固成份)	: 100

### 特性與應用：

AR-5129/60 係大豆脂肪酸變性短油醇酸樹脂，適用於木器塗料硝化棉系噴漆酸硬化型尿素/醇酸樹脂塗料及二液型優麗旦塗料。AR-5129/60 同時具有以下特性：

1. 具有光澤及光澤保持性佳。
2. 密著性佳。
3. 快乾。

### 溶劑稀釋性：

甲苯	: 無限大
二甲苯	: 無限大
正丁酯	: 無限大
甲基乙基酮(MEK)	: 無限大
正丁醇	: 微溶
油漆溶劑	: 不溶

### 相溶性：

長油型醇酸樹脂	: 不溶
中油型醇酸樹脂	: 微溶
短油型醇酸樹脂	: 相溶
三聚氰胺樹脂	: 相溶
硝化纖維	: 相溶
優麗旦樹脂	: 相溶
尿素樹脂	: 相溶
馬令酸樹脂	: 相溶

# 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

## 參考配方：

### 1. 酸硬化型尿素/醇酸樹脂塗料

#### (A) 主劑：

AR-5129/60	: 46.0
尿素樹脂(60%固成份)	: 46.0
異丁醇	: 2.0
二甲苯	: 2.7
蠟(Wax)	: 0.15
二甲苯	: 9.6
平滑劑 S-4680	: 0.15

TOTAL : 100

#### (B) 稀釋溶劑：

二甲苯	: 60.0
正丁醇	: 20.0
甲醇	: 20.0

TOTAL : 100

#### (C) 硬化劑

對甲苯磺酸(P.T.S.A 98%)	: 60.0
甲醇	: 20.0
鹽酸(36%)	: 20.0

TOTAL : 100

塗裝混合 A/C = 10/1(重量比)

### 2. 二液型優麗旦塗料

#### A 液

AR-5129/60	: 80.0
乙酸乙酯	: 5.0
正丁酯	: 7.0
乙酸丙二醇單甲基醚酯(PMA)	: 8.0
TOTAL	: 100

#### B 液

AD-75	: 57.0
乙酸乙酯	: 8.0
正丁酯	: 17.0
乙酸丙二醇單甲基醚酯(PMA)	: 18.0
TOTAL	: 100

A 液/B 液 = 2/1(重量比)

## 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。