

# 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

## 水性壓克力樹脂 AC 2524

### 規格：

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 固成份          | : 48±1.0 %                 |
| pH 值         | : 7.0~8.0                  |
| 黏度           | : 1500~5000 mPas           |
| 最低成膜溫度(MFFT) | : 約 49°C                   |
| 密度           | : 約 1.04 g/cm <sup>3</sup> |
| 溶劑           | : 無                        |

### 成膜特性：

乾膜有很好的抗沾黏、高光澤和低吸水率。

### 特性：

AC 2524 是一種經濟型、自行架橋，多相(core-shell)的水性壓克力樹脂分散液，不含可塑劑與保護膠體。它有最大耐水性並有良好耐護手乳液及耐化性。

### 應用：

1.傢俱塗料。2.地板塗料。3.有顏色噴漆，有極佳耐污性及硬度。

### 參考配方：

#### 單組份高品質啞光木頭漆(FP 2524-10)：

|       |                             |         |
|-------|-----------------------------|---------|
| 1     | AC 2524                     | : 36.0  |
| 2     | U 9800                      | : 36.0  |
| 3     | 消泡劑(Foamex 822 或相當品)        | : 0.8   |
| 4     | 消泡劑(Tego Airex 902W 或相當品)   | : 0.5   |
| 5     | 共溶劑 BDG                     | : 4.0   |
| 6     | 共溶劑 BG                      | : 4.0   |
| 7     | 純水                          | : 13.9  |
| 8     | 消光粉 TS 100                  | : 1.0   |
| 9     | 蠟漿 Aquacer 535              | : 3.0   |
| 10    | 底材濕潤劑(BYK-346 或 50% SW3404) | : 0.3   |
| 11    | 增稠劑(TW-710 或相當品)            | : 0.3   |
| Total |                             | : 100.0 |

※ 第 5~7 項請預先混合後，再加入主液中。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共2頁 (第二版 2012.12)

# 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

耐化性能測試(依據 EN 12720) :

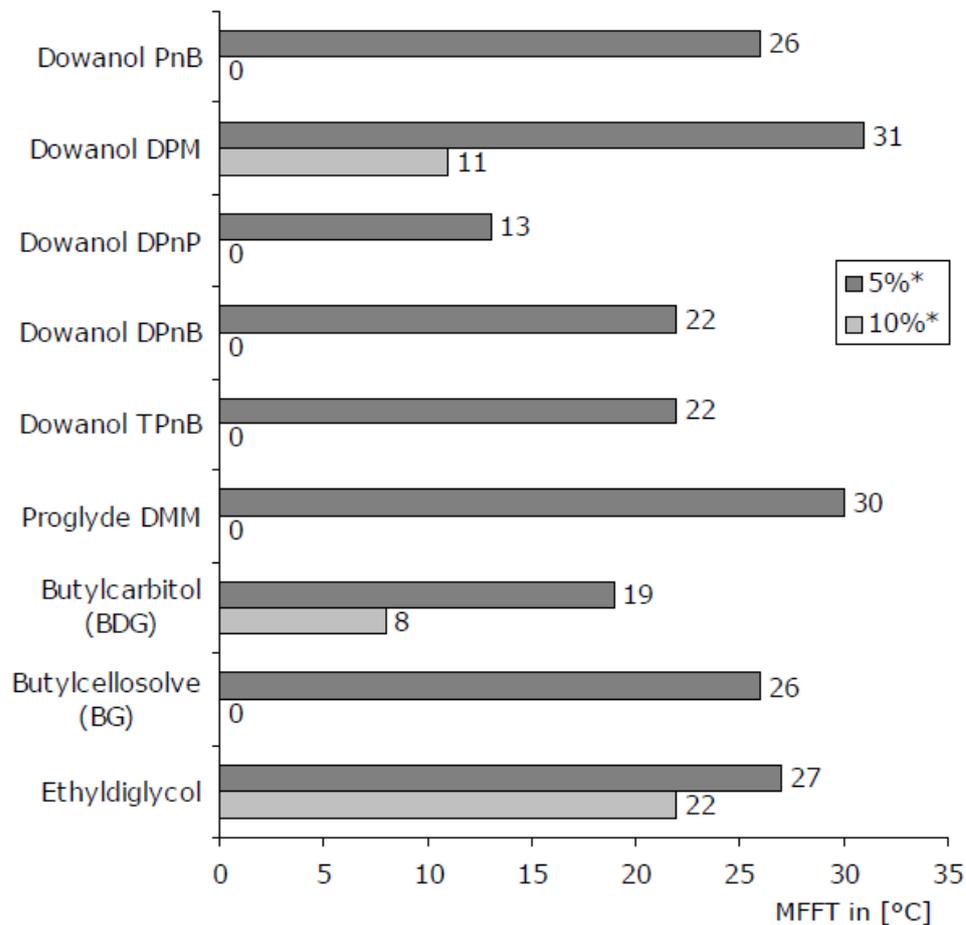
|                            |       |   |
|----------------------------|-------|---|
| 乙醇 Ethanol (48%)           | 1 小時  | 5 |
| 氨水 NH <sub>4</sub> OH(10%) | 1 分鐘  | 5 |
| 去離子水                       | 16 小時 | 5 |
| 咖啡(4%)                     | 16 小時 | 5 |
| 茶(1%)                      | 16 小時 | 5 |
| 紅酒                         | 5 小時  | 5 |

|                                       |       |   |
|---------------------------------------|-------|---|
| 可樂                                    | 16 小時 | 5 |
| Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (10%) | 2 分鐘  | 5 |
| 脂肪酸                                   | 1 小時  | 5 |
|                                       | 5 小時  | 5 |
|                                       | 16 小時 | 4 |

\* 5= 佳 ; 0=最差

|                 |                               |          |
|-----------------|-------------------------------|----------|
| 光澤(20°/60°/85°) | 300um wet film on leneta foil | 13/50/74 |
|-----------------|-------------------------------|----------|

MFFT-Reduction :



\*premixed with water (1:1)

## 儲存：

存放於緊密的容器中，且溫度在於 5~25°C 之間，至少可以存放 6 個月。

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。