

# 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

## 濕潤分散防沈劑 Carbam 80

### 規格：

外觀	：透明黃棕色液体
密度(25°C)	：0.97g/cm <sup>3</sup>
粘度(25°C)	：300mPas
酸價	：215mgKOH/g
不揮發份	：80%
溶劑	：醋酸丁酯(BAC)
閃火點	：35°C

### 特性：

Carbam 80 可以減低親水性之顏料、填充料與疏水性樹脂間的界面張力 (interfacial force)。Carbam 80 具有很寬廣的相容性及做為大部份顏料的優異濕潤劑，可縮短分散時間及顏料分散後之穩定性。

Carbam 80 因具有多官能基的結構，Carbam 80 能控制顏料、填充料的凝聚作用，尤其與鈦白粉(TiO<sub>2</sub>)併用時可防止浮色、分色的產生。

在溶劑型的 AC、NC 或 PU 木器漆，Carbam 80 能防止二氧化矽 (Silica) 平光粉的沈降，同時對 Silica 平光粉有增加定向排列及透明性。此種應用時 Carbam 80 可以單獨使用或與 Carbam 106DE 併用(約 2:1)即 2 份 Carbam 80 與 1 份 Carbam 106DE。此種併用對非極性塗料系統也有效。Carbam 80 與白油精 (white spirit) 相容，因此應用範圍很廣包括無芳香族溶劑系統。特別做為鈦白粉(TiO<sub>2</sub>)併用時防止分色、浮色。

### 添加量：

對無機顏料量的 0.5~2.0% 或配方總量的 0.1~1.0%。理想的添加量要多次試驗決定。Carbam 80 應加入與顏料一齊研磨。

### 包裝：

25Kg、200kg。

### 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。