

# 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

## 防分色浮色濕潤分散劑 Carbam 80S

**主要成份:**高分子量羧酸鹽與聚矽烷氧共聚合體的混合物。

### 規格:

外觀	: 透明黃棕色液體
密度(25°C)	: 0.97g/cm <sup>3</sup>
粘度(25°C)	: 200mPas
顏色(Gardner)	: 6
酸價	: 200mgKOH/g
活性成份	: 80%
溶劑	: 正丁酯(BAC)
閃火點	: 38°C
成份	: polycarboxylic acid 及 polysiloxane 的共聚合體

### 特性:

Carbam 80S 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 forces)。Carbam 80S 具有很寬廣的相容性及很優秀之濕潤性，可縮短分散時間及顏料分散後之穩定性。

Carbam 80S 因具有多官能基的結構及特殊之聚矽烷氧共聚合體，它使顏料分散後，更加安定化並且防止分色、浮色及絲紋(silking)現象之產生，尤其是有鈦白粉(TiO<sub>2</sub>)存在時。同時也可防止 Benard Cells 的產生。

Carbam 80S 也能增加塗膜表面之滑性、光澤與流平性。控制顏料、填充料之凝聚現象來防止浮色。

Carbam 80S 提供非常廣泛之應用範圍，尤其對鈦白粉(TiO<sub>2</sub>)與其他氧化物顏料一起使用時之防止分色浮色特別有效。

### 添加量:

1. 對無機顏料量的 0.5~2.0% 或配方總量的 0.1~1.0%。
2. Carbam 80S 須於研磨時，在顏料、填充料加入前先添加，再共研磨之。

### 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。