

# 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

## 水油兩用濕潤分散劑 ADD-6225

### 規格：

組成	: 脂肪酸型聚合物
外觀	: 棕色液體
有效份	: >98%
胺值	: 45~50 mg KOH/g
酸值	: 47~51 mg KOH/g

### 說明：

1. ADD-6225 是一種脂肪酸型聚合物，它穩定水性，溶劑型系統中所有的顏料和填充料，特別在裝飾塗料。由於無溶劑，ADD-6225 也能作為無 VOC 應用系統的濕潤、分散劑。
2. 它也適合於建築塗料用通用色漿製備和增進與 Base 塗料的相容性(事後添加)。ADD-6225 適用於塗料和印刷油墨。

### 應用：

#### 塗料：

ADD-6225 在水性、溶劑型系統穩定有機、無機顏料和填充料，特別在裝飾漆。它使通用色漿的極性成份與非極性溶劑型塗料更相容性及併進去，結果如下：

1. 用 ADD-6225 的色漿有**最大化色相發展**。
2. **在色漿中較高的顏料容量**。
3. 在 Base paint 中有通用色漿最理想化色相接受性。  
當用於色漿或水性系統時，**為了達到最低的黏度及最佳性能，ADD-6225 應該中和到 PH: 8.0~8.5(用 1.5pbw 的 25%NaOH 溶液加到 10.0pbw 的助劑中)**。ADD-6225 的溶液在此 PH 值 8.0~8.5 應是完全透明。ADD-6225 在顏料加入前加入研磨。

**通用色漿：**對無機顏料量：5.0~10.0%  
對有機顏料量：10.0~20.0%

**事後添加：**總配方量的 0.5~1.5%

#### 印刷油墨：

ADD-6225 分散劑是用來加強無機顏料的分散作用和穩定化在水性，溶劑型介質中特殊效果顏料(金屬顏料、珠光顏料)的懸浮性，結果如下：

1. **增進分散作用或懸浮穩定性**。
2. 增進色相強度。
3. 較低黏度和較高顏料容量。
4. **較高光澤或光彩(Luster)**。
5. ADD-6225 發展用於水性、溶劑型配方。**對金屬顏料和特別效果顏料是有效的**。
6. ADD-6225 特別適合於 NC 型凸版應用和絲網印墨。為了最佳效果，ADD-6225 在顏料加入前應預先混合一定比例研磨 Base 液體。

**用量：**對 TiO<sub>2</sub> 量和金屬顏料或效果顏料的 1.0~5.0%  
對膨潤土(Bentonite)或增稠劑的 5.0~10.0%

### 儲存：

應儲存在陰涼乾燥地方，未開封的原裝桶，保存期 5 年。

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。