

# 安鋒實業股份有限公司

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-6250

### 規格：

組成：脂肪酸型聚合物  
外觀：黃色到淡棕色不流動液體  
活性份：100%

### 特性：

1. ADD-6250 是一種脂肪酸型聚合物，有一個較疏水性的尾巴來穩定所有種類的顏料、填充料，在水性和溶劑型塗料系統。尤其在裝飾塗料。
2. 由於缺少溶劑，ADD-6250 能用來當做濕潤、分散劑用於無 VOC 應用上，它也適合來製備建築塗料的通用色漿(universal colorant)和增進事後添加時與 base 的相容性。
3. ADD-6250 適用於塗料和印刷油墨。

### 用途：

#### 塗料系統：

ADD-6250 在水性和溶劑型系統中穩定有機、無機顏料和填充料，特別在裝飾塗料，由於更疏水性聚合物尾巴，ADD-6250 使得通用色漿中的極性成份與非極性溶劑型 base 塗料更能相容性。結果有下列效益：

1. 用 ADD-6250 的色漿有最大的色相發展。
2. 在色漿中較高的顏料容量。
3. 在母液(base)中通用色漿的最理想色相接受性。當用於色漿或水性系統時，為了達到最低的黏度和最佳性能，ADD-6250 應該中和到 PH: 8.0~9.5，ADD-6250 在加入顏料前加入研磨。
  - A. 做通用色漿：
    1. 對無機顏料量 5.0~10.0%
    2. 對有機顏料量 10.0~20.0%
  - B. 事後加入母液：  
對母液重量的 0.5~1.5%

#### 印刷油墨：

ADD-6250 是一種分散劑，用來加強分散無機顏料和有機顏料，以及穩定特殊效果顏料(珍珠粉、鋁銀漿...)在水性和溶劑型介質的懸浮性(suspension)，此結果有：

1. 增進分散作用或懸浮穩定性。
2. 增進色相強度。
3. 較低黏度和強化較高顏料容量。
4. 較高的光澤或效果顏料的 luster(光彩)。

ADD-6250 是發展用於水性和溶劑型配方

**ADD-6250 對金屬片狀顏料和特殊顏料是有效的**

**ADD-6250 特別適合 NC 型凸版印刷應用和絲網(screen)印刷。**對於最佳結果是 ADD-6250 在顏料加入前，應該預先混合一部分研磨母液配方。再來加入顏料研磨。

### 用量：

1. 對 TiO<sub>2</sub> 量和金屬顏料或特殊效果片狀顏料量的 1.0~5.0%
2. 對膨潤土和增稠劑量的 5.0~10.0%。

包裝：25kg

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 12 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。

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