

# 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

## 高分子型潤濕分散劑 DIS-110

### 規格：

外觀	：淡黃色液體
不揮發份	：約 98%
比重	：1.02 g/ml
酸值	：130 ± 5mgKOH/g
pH 值	：約 2.5(1%水溶液)
成份	：含酸性親和基團高分子共聚物

### 特性：

DIS-110 是一種含酸性親和基團高分子共聚物，水、油性通用型，具有優異的顏料濕潤分散性，針對鈦白粉、填充料具優異的降黏、流平作用，用於水性塗料體系及無樹脂顏料濃縮漿，能提高顏料含量與降黏效果，從而增進顏料展色強度、光澤度、流平性及透明性和遮蓋力。DIS-110 具有下列特性：

1. 用於無樹脂顏料濃縮漿，具優異的顏料防沈、防絮凝穩定效果。
2. 用於水性工業塗料具防止浮色、發花現象，調色時能增進顏料的展色性。
3. 良好的空間位阻能力賦予去(解)絮凝作用，可降低研磨漿的黏度與返絮凝能力。
4. 提高色漿顏料高含量，增進顏料展色度、光澤度、流平性及透明性和遮蓋力。
5. 降低在低輪廓(LP)和低收縮(LS)體系中的黏度，為 SMC 和 BMC 模塑膠潤濕分散劑。

### 應用：

無樹脂顏料濃縮漿、水性塗料、水油性油墨、水溶性塗料、油性塗料、玻璃鋼體系。

### 添加量：

二氧化鈦：1~3%；無機顏料：3~5%；有機顏料：30~40%；碳黑：40~50%。  
用於無樹脂顏料濃縮漿時，須與水先混合均勻，再加入顏料充份攪拌後研磨。  
用於水性塗料、油墨中，請緩慢加入研磨樹脂、助溶劑、乳液樹脂混合液中。

### 包裝：

25KG，塑膠桶。

### 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。

註：DIS-110 相當於 BYK-111。

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。