

# 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

## 有消泡性的水性濕潤分散劑 VARISURF SP5150

### 規格：

化學成份	：磷酸酯
外觀	：透明液體
有效成份	：>97%
離子性	：非離子
pH 值(10%溶液)	：酸性
穩定性	：對鹼和電解質穩定，對霜凍不敏感。

### 特性：

1. SP5150 是一種帶有消泡性質的濕潤分散劑，它對礦物和樹脂黏合系統顯示非常好的濕潤效果和特色的表面活性。
2. SP5150 增進塗料對底材的附著力。
3. SP5150 可溶於水及其他極性溶劑。
4. SP5150 有自身消泡性及脫氣性質，因此能當作消泡劑用。

### 應用：

SP5150 可以在製造過程或最後加入水性塗料系統。  
SP5150 加到水泥型或石膏型系統，例如：瓷磚黏著劑，應該在混合前加入混合。  
SP5150 可藉著加入冷水來乳化，用此種方法更有效率。  
SP5150 高度適用於下列：

1. 分散性和矽利康樹脂塗料；
2. 合成樹脂和矽利康樹脂灰泥；
3. 水溶性噴漆系統；
4. 瓷磚黏著劑；
5. 強化水泥灰泥。

### 建議添加量：

1. 水溶性塗料系統：總配方量的 0.05~0.2% 原液。
2. 礦物系統：乾 mortar 重量的 0.05~0.2% 原液。

[註]：SP5150 本身即是設計與水不相容(因此與水混合後呈微霧狀)，這樣才有消泡、抑泡的效果(靜置後也會有浮油狀況，屬正常現象)。有客戶應用在鹼性配方中，效果仍很好，因此仍須依所用的材料、配方整體來看 SP5150 是否適用

### 儲存：

應儲存在 5~35°C 陰涼乾燥處，未開封的原裝桶，保存期 2 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。