

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。