

# 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

## 水性矽型消泡劑 ADD-2525

### 規格：

組成	：矽型乳液。非離子界面活性劑
外觀	：白色乳液
比重（20°C）	： 0.95-0.99 g/cm <sup>3</sup>

### 特性：

1. ADD-2525 是一具有高度相容性的矽型泡沫控制劑，特別配成乳液形態。它被設計用於水性、乙二醇型顏料色漿及通用色漿和水性油墨。
2. ADD-2525 也可用於低 PVC 值乳膠漆(光亮漆)及水性清漆。

### 應用：

#### 塗料：

1. ADD-2525 是一支非常有效的泡沫控制添加劑，依據它具有高度相容的矽利康乳液與特別選用的非離子界面活性劑。
2. ADD-2525 對於除去既有的泡沫及抑制往後泡沫的形成非常有效。它控制分散及進一步加工水性、乙二醇型色漿和通用色漿界面活性劑泡沫形成傾向。用 ADD-6225 或 ADD-4590 做的通用色漿和水性色漿。
3. ADD-2525 特別建議用作泡沫控制添加劑。由於它的高剪切過程的穩定性，在顏料和油墨的應用中有好的功能。
4. ADD-2525 能有效地用於水性油墨中，且對塗膜性質顯示沒有或最小的影響。ADD-2525 可乳化在水中，也可應用於低 PVC 值的乳膠漆(光亮漆)。雖然在丙烯酸或水性清漆中，ADD-2525 非常有效地除去泡沫。但在透明或無顏料系統中，ADD-2525 對於透明度的影響須被審慎評估。若想得到最佳效果，可在泡沫產生前將添加劑加入水或乙二醇溶液。在塗料的應用過程中，建議在運作開始前先添加一部分劑量的 ADD-2525，另一部分則在 let-down 過程中添加。

### 用量：

總配方量的 0.1~1.0%

### 儲存：

應儲存在陰涼乾燥處，在原裝桶內有 2 年保質期，長時間儲存可能有沉降，使用前攪拌，但不影響產品的性能。

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。