

# 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

## 消泡、平坦、平滑劑 ADD-3239

### 規格：

化學成份	：無溶劑改性聚矽氧烷
外觀	：灰白色液體
固成份	：>98%
比重(20℃)	：約 0.93 g/cm <sup>3</sup>
閃火點	：100℃

### 特性：

1. **ADD-3239 是一種矽利康型有消泡性質的平坦助劑**，它增進溶劑型和無溶劑型塗料的表面性質，特別加強在平坦性(levelling)，帶有一種極輕微影響在表面張力。
2. ADD-3239 能給予系統消泡性質，它溶於脂肪族和芳香族碳氫溶劑、酯類和酮類溶劑，但不溶於水中。
3. 有時候用相容性的溶劑來稀釋，此 100% 活性物質來增進在特殊系統中的相容性。**ADD-3239 適用於塗料和複合材料(composite)。**

### 應用：

#### 塗料

ADD-3239 增進平坦性和表面滑爽(smoothness)、增加滑度(slip)和抗刮損性(mar-resistance)及避免形成 Benard cell(抗浮色效果)。它特別建議用於下列應用：

1. 酸硬化或 PU 木器塗料成品。
2. 醇酸、壓克力或聚酯烤漆。
3. 自流平環氧地板化合物。
4. UV 硬化紙上光油。

用量：總配方量的 0.05~0.5%。

應在最後稀釋時加入，為了容易操作，開稀到 10% 使用。

#### 複合材料：

1. ADD-3239 是一種有機改性的聚矽氧烷擁有與廣範圍系統的極佳相容性，它給予減少表面張力增進平坦性和化合物的撥散(spread)，沒有助劑的移形(migration)，它給予在加工和應用時良好脫氣(de-aeration)性質。
2. ADD-3239 能用在 PVC 塑糊(plastisols)和不飽和聚酯(玻璃纖維強化)和無溶劑環氧系統(地板、導電板)和 PU。

用量：總配方量的 0.05~0.2%。

ADD-3239 應該在加其他成份劑加工前先加入樹脂，加入最終成品也可能。

PS：性能類似 ADD-3236，但有較強消泡性。

### 包裝：

25KG/桶、180KG/桶

### 儲存：

存放於 5~35℃ 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣，未開封的原裝桶，保質期 5 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。