

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

## 抗矽利康平滑離型劑 S-481

### 規格：

外觀	：透明低黏度液體
色相	：無色
比重(25°C)	：0.97g/cm <sup>3</sup>
黏度(20°C)	：約 60~120 mPa.s
冷凍點	：約-50°C
<b>有效成份</b>	<b>：100%</b>
閃火點	：約 160°C
<b>OH%</b>	<b>：1.0~1.4%</b>

### 特性：

1. S-481 是一種 100% 有效成份的矽酮化合物。它的線性結構中含有 OH 官能基可做為矽利康彈性體(elastomer)的添加劑外，對於底材有油脂或矽利康污染時，也能克服所產生的火山口、針孔等缺陷。
2. S-481 有很好的平滑、平坦及離型特性，同時它具有 OH 官能基可用於耐熱不沾性廚具烤漆上。
3. S-481 也可用於紡織品加工，具有柔軟、撥水、平滑效果，增加紡織品耐水洗性。

### 添加量：

對塗料全量的 0.05~0.3% 視情況調整。

### 包裝：

25kg、200kg/鐵桶裝。

### 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。

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。