

# 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

## 消泡平坦平滑耐磨損劑 S 013B

### 規格：

主要成分	：聚醚改性甲基烷基矽酮共聚合物
外觀	：無色微不透明液體
有效成份	：約 51%
反射指數	：1.438~1.441
比重(20°C)	：0.86±0.01 g/cm <sup>3</sup>
溶劑	：white spirit / methoxypropylacetate
閃燃點	：38°C

### 特性：

1. S 013B 對於所有塗料系統能增加塗膜的滑度、底材濕潤性、抗刮損性及平坦性。  
**對非極性~中極性樹脂系統是非常有效的消泡劑**，很適合用於以下塗裝系統：
  - 淋幕式塗裝(curtain coating)
  - 滾輪式塗裝(roller coating)
  - 浸漬式塗裝(dipping coating)
  - 無氣噴塗(airless coating)
2. **S 013B 有很好的再塗性**，顏料不會影響 S 013B 的功能。
3. 由於 S 013B 的表面活性，對於塗料與空氣間界面非常有效，**會在塗料表面形成分子層來消除氣泡**。
4. S 013B 的有機結構使其具有下列特性：
  - 穩定不水解(hydrolysis)
  - 良好的相容性
  - 一定的極性
5. S 013B 具有下列特性：
  - **良好的再塗性**。
  - 增加滑度及耐刮損性。
  - **防止分色、浮色**。
  - **改進平光粉的定向排列，使具有均勻性**。
  - 增加光澤。
  - **增進底材的濕潤**。
  - **防止 overspray 的敏感性**，使塗膜對灰塵、漆屑的附著降低而容易去除。
  - **消泡效果**。

### 應用：

S 013B 與所有油性系統皆有良好相容性。可用於須上漆塑料的脫模。可作為光油和塗料的表面活性劑。

### 添加量：

建議添加量為總配方的 0.1~0.6%。可添加於製程中任何階段，包含後添加。

### 包裝：

25kg/桶、160kg/桶。

### 儲存：

密封原裝桶存放於 5~30°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光直射遠離火氣。