

# 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

## 可重塗平坦平滑劑 S316

### 主要成份：

聚醚改性的二甲基矽酮共聚合物

### 規格：

外觀	：透明無色液體
密度 (25°C)	：0.89~0.91 g/cm <sup>3</sup>
反射指數	：1.431~1.436
有效成份	：12.0±1.0%
溶劑	：二甲苯、正丁酯
閃火點	：約 25°C

### 特性：

S316 是一種非常有效的矽酮平滑劑，它能減少塗膜的磨擦阻力、增進流平性及滑度，以及加強抗刮損阻力。

S316 有很好的界面活性，對於底材有好的濕潤作用。可防止火山口及 Bernard's cell 的形成，S316 有下列效果：

1. 改進對灰塵、噴漆塵屑的接受性，容易去除掉（增加抗污染性）。
2. 防止火山口。
3. 增加光澤。

### 效果：

S316 對所有的溶劑及樹脂有很好的相容性，建議用於下列塗料系統：

1. 木器、傢俱塗料如 NC、酸硬化及 PU 塗料。
2. 汽車塗料。
3. 工業烤漆如醇酸—胺基烤漆、聚酯—胺基烤漆、壓克力—胺基烤漆。
4. 建築物保護塗料。

### 添加量：

塗料全重量的 0.2~1.5%。

### 包裝：

25kg、180kg。

### 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。