

# 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

## 平滑平坦底材濕潤劑 S346

### 主要成份：

聚醚改性二甲基矽酮共聚合物。

### 規格：

外觀	: 透明無色液體
比重(20°C)	: 0.92~0.94 g/cm <sup>3</sup>
有效成份	: 15±1.0%
溶劑	: 二甲苯、正丁酯
閃火點	: 25°C

### 特性：

S346 是一種非常有效的矽酮平滑劑，能增進表面平滑性及提高耐刮損性。由於高的界面活性，S346 對於臨界底材 (critical substrate) 有很好的濕潤作用，可克服穴口，在塗料系統有下列效果：

1. 增加耐磨擦及抗刮損性。
2. 濕潤臨界底材—破矽利康防止火山口。
3. 改進對灰塵、噴漆塵屑的接受性，而容易去除、提高抗污染性。
4. 減少空氣通風(吹氣)時的敏感性，使得不容易起橘皮。
5. 增加光澤。

### 效果：

S346 能用於所有溶劑型塗料系統，從高固體份到中固體份的樹脂系統。例如：

1. 醇酸美耐敏烤漆。
2. 聚酯美耐敏烤漆。
3. 本身自行架橋的壓克力烤漆。
4. 含有 OH 官能基壓克力樹脂。
5. NC-PU 混合系統。
6. PU 及酸硬化塗料。

在印刷油墨有下列效果：

1. 給予防貼合作用。
2. 減少磨擦。
3. 濕潤臨界底材。

### 添加量：

塗料全量的 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。