

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區永春路 11-8 號 TEL:886-4-23861866 (代表) FAX:886-4-23862966

## 平滑平坦耐磨劑 S420

### 主要成份：

聚醚改性的聚硅氧烷共聚物的溶液

### 規格：

外觀	: 透明無色液體
密度(25°C)	: 0.85~0.87 g/cm <sup>3</sup>
反射指數(25°C)	: 1.433~1.440
有效成份	: 20.0±1.0%
溶劑	: 二甲苯/丁酯 (72/28)
閃火點	: 約 27°C

### 特性：

S420 是一種高度有效的表面控制添加劑，即使在低的使用量下也能明顯改進流平、增加滑度及耐磨性。

S420 有很好的相容性，很適合用於透明金油，同時對於層間附著力(inter-coat adhesion)沒有影響，烤漆過火(over bake)時附著力也很少影響。特別適用於二液型塗料及烤漆。

S420 有特別的再塗性，建議應用於需要再塗的塗料，同時與樹脂相容性很好，適用於透明金油。

### 效果：

S420 溶於醇類、酮類、酯類、芳香族溶劑中，適用於溶劑型塗料系統，尤其下列塗料更佳：

1. 木器塗料如：NC、酸硬化、PU 皆適用，手感佳。
2. 汽車修補漆。
3. 工業塗料。
4. 印刷油墨。

### 添加量：

塗料全重量的 0.1~1.0%，請先稀釋再添加。

### 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。