

# Glattec

## F-16 有機硅流平劑

**概述** F-16屬於低分子聚醚改性硅氧烷流平劑，主要適用於溶劑型各種面漆體系，具有良好的相容性、快速流平性、低穩泡性。

### 物化性質

外觀	無色至淺黃色液體	組成	聚醚改性硅氧烷
有效份	25%	比重	0.92g/ml
閃點	28°C	溶劑	BAC/BCS

### 特性與優點

相容性良好、潤濕力強、穩泡性低，不適用於150°C以上烘烤后重塗體系。

- 增加塗膜的流動性及對體材的潤濕力；
- 能控制塗膜的桔皮形狀，形成平而滑的表面；
- 有效改善塗膜縮孔、縮邊、魚眼、橘皮、鏡框、刷痕等塗膜缺陷；
- 可增進光澤并促進鋁漿、珠光顏料、啞粉的排列；
- 與多種體系相容，可輔助解決分色、浮色等問題；
- 低穩泡性的特性使F-16更適用於PU體系。

### 添加方式

0.1~0.5%對全量

### 適用範圍

行業：溶劑型塗料、油墨、皮革塗飾劑、合成革、塗層等  
樹脂：醇酸、丙烯酸、聚酯、環氧、聚氨酯、酚醛、氯乙烯、硝基、氯醋、酸固化、氨基...

### 注意事項

耐高溫性需事前測試

### 儲存

儲存條件為0~40°C，置於陰涼通風處，容器保持緊密，遠離熱及火源。

### 安全

本產品含有溶劑，需小心操作，避免接觸皮膚與眼睛，其他資料請參照MSDS。

### 包裝

25kg/桶、190kg/桶