

Flussig S-4500

产品应用

Flussig S-4500 是一款专为各类涂料油墨体系设计的聚醚改性聚硅氧烷，具有优异的增滑、防缩孔和流平性能，可广泛应用于汽车涂料、UV 固化印刷油墨、木器漆、水性和溶剂型工业涂料、皮革类乳液涂料等行业。

产品物性

外观	黄色微白至透明液体
离子性能	非离子性
固含量	>95%
折光率 (25°C)	1.430-1.450
比重 (20°C)	1.020-1.040
粘度 (25°C)	150-500 mPa·s

产品特性

- 提供良好的底材润湿和防缩孔性能
- 增加了涂膜表面滑爽以及耐划伤性和防粘连性
- 减少木器涂料和家具涂料中的气流敏感性
- 阻止了贝纳德漩涡的生成,改善了流平和光泽
- 重涂性、相容性佳

使用方法

Flussig S-4500 可以原装物预稀释物的形式加入，用推荐溶剂预稀释可简化加入和混合操作。

建议添加量:

汽车涂料: 0.03-0.3%

UV 固化印刷油墨: 0.05-1.0%

木器漆: 0.05-0.3%

水性和溶剂型工业涂料: 0.05-0.5%

皮革类乳液涂料: 0.1-1.0%

本产品低温会有浑浊现象，可加温消除，不影响产品品质。

储存

常温保存 (5°C-40°C)，避免阳光直射，质保期 24 个月

包装

25kg/50kg/200kg 塑料桶