

## YL-3510A 高效流平剂

### 概述：

YL-3510A 一支高效的有机硅表面助剂。特别推荐用于提高聚氨酯、环氧、丙烯酸酯、胶粘剂在底材上的润湿性。它可以剧烈降低表面张力，因此可以增进体系在苛刻底材的表面润湿。在非水系统中改善了底材润湿和胶粘带脱除性能以及流平性，并增加了表面滑爽。

### 特性：

聚醚改性聚二甲基硅氧烷。

粘度 (°C) : 300cs-600cs

密度 (20 °C): 1.04 g/ml

不挥发份: > 97 %

### 特性与用途：

- 用于溶剂型、无溶剂型和水性体系的有机硅表面助剂。适用于涂料、油墨、UV 光固胶粘剂和室温固化塑料体系。
- 该助剂可以降低印刷油墨的表面张力，因此可以提高底材润湿，防止缩孔。同时增加表面滑爽性和光泽。在水性体系中可以改善抗粘连性。

### 添加方法和工艺：

可以在任何生产阶段添加，包括后添加。

添加量：0.05-0.3 % 基于总配方，水性和 UV 体系最多可以添加到 1%。

最合适添加量需经过一系列试验确定。

### 储存&运输：

温度低于 5 °C 时，可能发生浑浊和分层，使用前请加热至 20 °C 并充分混合。

封室温下存储，有效期 24 个月。25KG 塑胶桶。本品为非危险品可按一般化学品运输。