

## 产品信息

### 涂料、油墨和油漆

#### 添加剂

##### 产品功能:

1. 较高的反应活性
2. 增进柔韧、抗刮和耐磨
3. 良好的防污和抗涂鸦性能
4. 良好的混溶性，促进流平和流动

##### 产品应用:

1. PU 树脂合成
2. 双组份 PU 涂料和烤漆
3. 抗污型电子和塑胶涂料
4. 溶剂型热转印涂料和油墨
5. 工业涂料、皮革涂料

##### 类似型号及功能:

功能\型号	8520	8530H	8827
有效含量%	100	100	100
分子量	10000	10000	2500
官能团	-OH	-OH	-OH
羟基含量	0.5	1.5	1.4
树脂相容性	★★★	★★★★	★★★★★
手感风格	爽滑	爽滑偏润	干滑
流平性	★★	★★★★	★★★★★
水油\合成	N/Y/Y	Y/Y/Y	N/Y/Y

##### 结论:

均属于带羟基官能团有机硅；8520 较低的反应活性；8530H 手感和耐磨性最好；8827 为双官能度，高耐磨和干爽手感。

## Silok®8530H

### 有机硅增滑剂

#### 羟基聚醚改性聚二甲基硅氧烷

##### 产品描述:

是一支羟基聚醚型有机硅耐磨剂，主要用于改性聚氨酯树脂，能极大的提高树脂的柔韧性、抗刮性和耐磨性，良好的防污和抗涂鸦功能，改善树脂的流平和流动。

##### 典型物性:

该数值基于斯洛柯内部测试数据，仅供参考

参数	数值
外观	琥珀色透明至半透明液体
固含量% (120°C 2h)	90.00±3.00
折光率 /25°C	1.4170±0.0050
羟基含量	1.5%

##### 使用方法:

1. 在涂料、油漆制造过程中或后添加均可，建议用合适溶剂稀释 5-10 倍后再加入。
2. 在水性/油性 PU 树脂合成的前段、中段或后段添加均可，因分子量较大，以中、后段添加为主。

##### 使用限制:

本产品未被测试或陈述为适用于医用、药用或食用。

##### 储存与有效期

在 38°C 以下未开封保存，产品自生产之日起保质期为 18 个月。

样品包装: 125ml 棕色玻璃瓶

成品包装: 25KG 塑桶

**有限责任:** 本资料是基于斯洛柯的测试并被认为是正确的；它不能替代用户在使用该产品前所需要做的评估和测试；斯洛柯只能保证销售产品满足制定的销售标准；并且斯洛柯对违反保证的唯一责任为：替换等价的产品或退还货款；斯洛柯明确声明不承担偶发的或附带损失的责任。