

## 产品信息

### 涂料、油墨和油漆

#### 添加剂

##### 产品功能:

- 独特的柔滑细腻手感。
- 增进滑度和耐磨性。
- 轻微降低表面张力，促进流平，可重涂。
- 消除微泡，帮助哑粉、铝粉和铜粉排列。

##### 产品应用:

1. 弹性橡胶漆: 0.5-1.0%，轻柔细腻手感，耐磨。
2. 油性 PU 革和 PU 涂层: 0.5-2.0%，柔滑，耐磨。
3. 哑光木器面漆: 0.15%，流平，消泡，手感。
4. 油性手扫木器漆: 0.1%，流平，消泡，手感。
5. PVC 制革和涂层: 0.5%，防粘，手感，耐磨。
6. 溶剂型工业漆和烤漆: 0.1%，流平，消泡和手感。
7. 铝银浆制造: 0.5%，润滑，消泡，铝粉排列。
8. 溶剂型油墨: 0.5%，手感，消泡，可重涂。

##### 类似型号及功能:

功能/型号	3200	4148	5400
有效含量%	100	90	100
手感风格	柔润	丝滑	油滑带绒
流平性	★★	★	★★★★★
防粘性	★★★★★	★★★★★	★★★★★
润湿性	★★	★	★★
相容性	★★★★★	★★	★★★
耐磨性	★	★★★	★★★★★
滑爽性	★	★★★★★	★★★★★
重涂性	—	—	★★★★★
泡沫控制	★	★★	★★★★★
水\油\UV	N/Y/N	N/Y/N	N/Y/Y

##### 结论:

均属于柔滑带滋润手感剂；3200 柔润感和抗粘性最好，尤其用于橡胶漆；4148 为大分量有机硅，丝滑手感，主要用于皮革表处剂；5400 油滑带绒感，同时具有高耐磨，流平、消泡和可重涂性。

**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。

## Silok®5400

### 手感耐磨剂

#### 有机改性聚硅氧烷

##### 应用描述:

大分子量有机硅手感耐磨剂，手感细腻柔滑；同时具有耐高温，消除微泡，提高抗磨损性能。

##### 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	无色至微黄色透明粘稠液体
固含量%120°C/2h	≥95.00
折光率 /25°C	1.4650±0.0050
粘度 25°C/cps	500-1500
闭杯闪点°C	>100

##### 再涂层:

含有 Silok®5400 添加剂的涂层表面无需处理可再上涂层，如再涂层困难，可用溶剂和湿砂洗擦表面。

##### 应用方法:

可用芳香类溶剂、矿物油类、酮类、酯类溶剂稀释成 3-5 倍后再添加，在涂料、油漆制造过程中或后添加均可，并需高速分散以保证能完全分散均匀。

##### 树脂配伍性:

与丙烯酸、环氧、硝基纤维素、聚氨酯和乙烯体系树脂具有良好相溶。

##### 储存与有效期:

在 25°C 以下未开封保存，产品保质期为 24 个月。

**样品包装: 125ml 棕色玻璃瓶**

**成品包装: 25KG 铁桶**