

产品信息

涂料、油墨和油漆

添加剂

产品功能:

1. 降低摩擦系数、增进耐磨性
2. 增进滑度、防止粘连
3. 不会降低涂层光泽
4. 促进流平、不会产生硅缩孔

产品应用:

UV 纸张光油	0.3-0.8%	增滑、耐磨
UV 塑胶漆	0.2-0.5%	增滑、耐磨
PU 合成革及涂层	0.3-0.5%	耐磨、助剥
溶剂型印刷油墨	0.5-1.5%	增滑、耐磨
水性木器漆	0.3-0.5%	手感、耐磨
水性罩光清漆	0.5-1.0%	增滑、耐磨
水性印刷油墨	0.1-1.0%	防粘、耐磨

类似型号及功能:

功能/型号	87	351	352
有效含量%	100	100	100
手感	★★★★	★★★	★★★★★
防粘性	★★★	★★	★★★★
耐磨性	★★★★	★★★	★★★★
相容性	★★★	★★★★★	★★
流平性	★★★	★★★	★★★★
水\油\UV	Y/Y/Y	Y/Y/Y	Y/Y/Y

结论:

均属于聚醚改性有机硅类增滑、耐磨助剂；351 相容性最好，优异的滑爽性，几乎适用于所有涂料和油墨体系；87 多用于 UV 塑胶和纸张光油系统；352 相容性较弱，多用于 UV 纸张和油墨系统。

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®87

有机硅增滑耐磨剂

有机改性聚二甲基有机硅氧烷

产品描述:

聚醚改性聚硅氧烷，多用于 UV 纸张、UV 塑胶光油，良好的树脂相容性和流平性，优异的滑度和耐磨性。

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	无色至淡黄色透明液体
粘度 cps	500-1500
固含量%	92.00±3.00
比重 25°C	1.05±0.05
折光率 25°C	1.4250±0.0050

使用方法:

在涂料、油漆制造过程中或后添加均可，但需保证能完全分散均匀；用于水性体系，须先用醇醚类溶剂稀释 1-3 倍后再用。

注意事项:

Silok®87 在温度低于 15°C 时，产品会浑浊直至凝固（产品本身结构引起），使用时需加温溶解后再使用，多次凝固再加热均不会影响使用效果。

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 24 个月。

样品包装: 125ml 棕色玻璃瓶

成品包装: 25KG 塑桶

如需了解更详细的信息，请登录：[Http://www.silok.com](http://www.silok.com)