

产品信息

涂料、油墨和油漆

添加剂

产品功能:

1. 高温交联性、不影响耐水洗牢度
2. 降低摩擦系数、增进滑度和耐磨损性
3. 脱模、防止粘连

产品应用:

1. 醇性压光油: 0.1-0.2%, 脱模、增滑
2. 水性压光油: 0.3-1.0%, 脱模、耐磨
3. 纺织品涂层浆和胶浆: 0.5-2.0%, 手感、防粘
4. 水性烤漆和油墨: 0.3-1.0%
5. 环氧烤漆和环氧热固油墨: 0.3-1.0%
6. 溶剂型工业涂料和油墨: 0.1-1.0%

类似型号及功能:

功能/型号	83	87	351
有效含量%	100	100	100
交联性	高温交联	无	无
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

类似型号 功能描述

83	更适合于水性纺织涂层和环氧油墨
87	更适用于 UV 光油和水性油墨
351	适用于所有的 UV、油性和水性体系

Silok®83

有机硅增滑剂

有机改性聚二甲基硅氧烷

产品描述:

可交联聚硅氧烷, 主要用于水性纺织涂层浆和压光油体系, 提供优异的手感、防粘和脱模性。

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	淡黄色透明液体
粘度 25°C/cps	1000-3000
固含量 (120°C 2h)	95.00±3.00
闭杯闪点 °C	>100
比重 25°C	1.05±0.05
折光率 25°C	1.4180±0.0050

使用方法:

在涂料、油墨制造过程中或后添加均可, 用于水性或醇性体系, 建议先用醇类溶剂稀释 1-3 倍后再加入, 并需高速分散以保证完全分散均匀。

使用限制:

本产品未被测试或陈述为适用于食用、医用或药用。

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 24 个月。

样品包装: 125ml 棕色玻璃瓶

成品包装: 50KG 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。