

产品信息

涂料、油墨和油漆

添加剂

产品优点:

1. 可交联性、大大增进滑度;
2. 烷基改性、轻微降低表面张力、稳定淋涂幕;
3. 永久性的抗刮、耐磨和抗粘连;
4. 永久性的表面柔滑手感;
5. 独特的防污和抗涂鸦功能;
6. 良好的树脂相溶性、增进光泽;
7. 不稳定泡沫、不影响层间附着牢度。

典型应用:

UV 薄膜涂料、UV 木地板涂料
UV 木器涂料、UV 丝印光油
高温环氧烤漆、环氧印刷油墨
UV 金属漆、UV 塑胶漆、UV 油墨
工业涂料、船舶和防腐涂料

类似型号及功能:

功能\型号	87	8586	8586N
有效物	100%	100%	100%
抗涂鸦	★★	★★★★	★★★★★
耐磨性	★★★★★	★★★★	★★★★
滑爽性	★★★★★	★★★★★	★★★★★
抗粘性	★★	★★★★★	★★★★★
流平性	★★★★	★★	★★
相容性	★★★	★★★	★★★
泡沫控制	★★★★	★★	★★★★
水\油\UV	Y/Y/Y	N/Y/Y	N/Y/Y

结论:

均属于增滑耐磨剂。其中, 87 是增滑耐磨应用面最广的产品; 8586 为交联性有机硅, 多用于 UV 纸张和塑胶涂料; 8586N 较好的抗涂鸦和滑爽性, 多用于 UV 木地板涂料和 UV 印刷油墨。

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®8586N

交联型有机硅增滑剂

烷基改性含反应性官能团聚硅氧烷

产品描述:

是一支可交联性烷基改性有机硅增滑剂, 在高温和 UV 条件下能与相应的树脂交联反应, 从而赋予漆膜永久性的滑爽性和耐磨性, 轻微降低表面张力, 能稳定淋涂幕。

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	半透明至浊状液体
固含量%	87.00±3.00
粘度 25°C/cps	1,000-8,000
折光率 /25°C	1.4320±0.0050
稀释剂	丙二醇甲醚

使用方法:

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 3-5 倍后再加入, 需高速分散以达到最好的体系分布和混溶性。

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: 5KG、50KG 塑桶