



## Product Information

### 产品信息

Page 1 of 2

#### Siwell·Rebon® SR-103A

#### 快速流平剂

#### 聚醚改性聚二甲基硅氧烷

##### 特性：

- ▶ 水油系统通用性
- ▶ 快速流平性能
- ▶ 优异的树脂相容性

##### 优点：

- ▶ 降低表面张力
- ▶ 润湿底材、防止缩孔
- ▶ 增进爽滑感、光泽

##### 产品简述：

Siwell·Rebon® SR-103A 助剂为聚醚官能团改性的聚二甲基硅氧烷，优异的树脂及材料相容性使其可作为一个具有广泛通用性的快速流平剂。快速改变产品流平性能，润湿底材，防止缩孔等漆病。有效抗粘连，对光泽及表面滑爽感有明显改善，可做二次重涂。

## 产品应用：

### ★ 水性体系：

木器光油、皮革涂饰剂、油墨、塑胶漆、干湿法制革

### ☆ 油性体系：

工业涂料、UV 光油、油墨、烤漆、电镀光油

注：★特别推荐 ☆合适

## 技术参数：

性质	参考值	性质	参考值
外观(目测)		浅黄色透明流动液体	
粘度(25°C)	500~1000	密度(25°C)	1.01~1.05
折光率(25°C)	1.450~1.459	有效物含量(%)	100

## 应用简述：

**Siwell-Rebon®SR-103A** 助剂可以流平、润湿、增进滑爽、增进光泽、抗粘连等功能。

水性体系光油及面漆 0.2~0.5%添加量

溶剂体系光油及面漆 0.05~0.3%添加量

UV 系统光油 0.3~1.0%添加量

以上所有建议添加量都是配方的重量百分比，很大程度取决于配方体系的特殊性，最佳用量请通过实验测评后决定。

**Siwell-Rebon®SR-103A** 助剂在低浓度时起效，具体用量取决于配方类型，溶剂，树脂体系及总固体含量。可在最后阶段添加。性能可因体系和配方不同而各异。

**Siwell-Rebon®SR-103A** 助剂可和水、丙烯酸、醇酸、环氧、硝基纤维素、聚酯、聚氨酯和乙烯体系树脂相溶，亦溶于大部分有机溶剂。为了达到所需性能，需要对产品进行完全测试。

**使用限制：** Siwell-Rebon®SR-103A 助剂未被测试或陈述为适用于食用、医用、药用。

**操作注意事项：** 本材料不包括安全使用本产品所需的安全信息。使用前，请阅读产品及其安全数据表，以获取有关产品的安全使用、危害身体及健康的资料。可向赛唯·雷邦销售部索取，或拨打营销中心服务电话咨询。

**包装、储存、保质期：** Siwell-Rebon®SR-103A 助剂有 25Kg 塑料桶及 200Kg 铁桶包装。在 25℃（77°F）以下保质期为 24 个月，查看产品包装标签上获得批号为准。