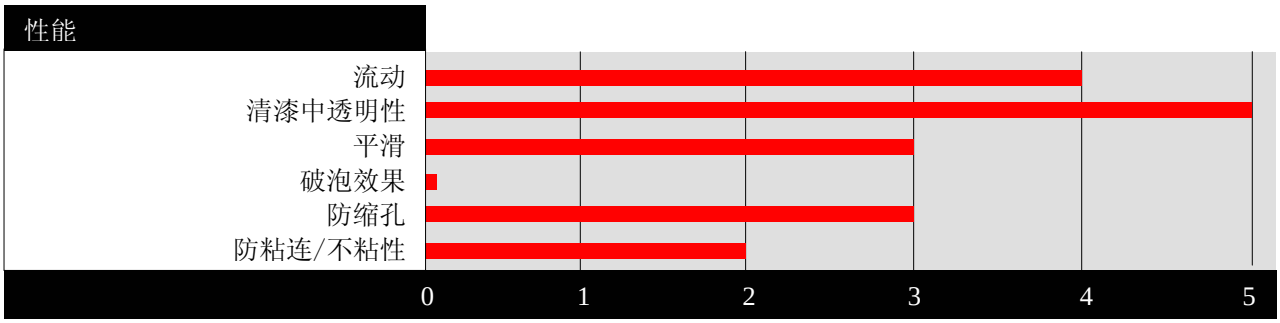
# TEGO® Glide 100

平滑和流动助剂




**0=不适用 5=特别适用**

## 特性

- 普遍适用于水性、辐射固化和溶剂型体系
- 优良的流动促进性
- 在喷涂施工中产生长波效果
- 高相溶性（出现混浊的可能极低）
- 良好的再涂性

## 应用实例

- 汽车原厂漆
  推荐用量为总配方的 0.05-0.3%
- 汽车修补漆
  推荐用量为总配方的 0.05-0.3%
- UV 清漆
  推荐添加量为总配方的 0.05-0.5%
- 水性和溶剂型工业涂料
  推荐添加量为总配方的 0.05-0.3%
- 水性罩光油墨
  推荐添加量为总配方的 0.1-0.5%
- 水性和溶剂型木器涂料
  推荐添加量为总配方的 0.1-0.5%
- 聚氨酯预聚物、丙烯酸/异氰酸酯、乙烯树脂、硝基纤维素，聚氨酯和丙烯酸乳液类的皮革涂料
  推荐添加量为总配方的 0.2-2.0%

## 使用方法

- 可以原装物加入或预先稀释再加入
- 用推荐溶剂预稀释可简化加入和混合过程
- 在碱性或酸性介质中，产品的长效性应先做检验

## 溶解性

| 混合比例(重量) | 1:100 | 1:4 |
|---|---|---|
| 水 | + | + |
| 异丙醇 | + | + |
| 乙二醇丁醚 | + | + |
| 醋酸丁酯 | + | + |
| 甲氧基乙酸丙酯 | + | + |
| 二甲苯 | + | + |
| 石油溶剂 | 0 | - |
| TPGDA | + | + |

- =混浊/不溶　0 =乳光　+ =透明

## 化学成份

聚硅氧烷—聚醚共聚物

## 技术数据

- 外观　透明液体
- 活性物含量　100%

## 规格

- 不挥发物含量　＞90%（3h/105℃）
- 粘度 25℃　700 - 1200mPas
- 折光指数 20℃　1.445 - 1.455
- 密度 25℃　1.020 - 1.040 g/ml
- 加德纳色数　≤3

## FDA/BGVV 状况

TEGO® Glide 100 可根据FDA规定第 21CFR 176.210 条例（用于纸张和纸板制造的消泡剂）使用。 我们认为TEGO® Glide 100 可根据德国法律关于对用于食物接触的物品的管制法规（Lebennsmittel—und Bedarfsgegenstandegesetz LMBG）第一章第 31 节的有关规定使用。TEGO® Glide 100 的组份在XIV.BgVV推荐-Kunststoff-Dispersionen中有记载。TEGO® Glide100 的组份列表于EC指南 95/3 附录 111- 部分助剂表格，记录于没有特定迁移局限的聚烷氧基（C2-C4）二甲基聚硅氧烷中

## 登记状况

TEGO® Glide 100 的活性成份记载在如下化学物质目录中：EINECS，TSCA， DSL， MITI， AICS， ECL

## 包装

25 公斤塑料桶
200 公斤铁桶

## 储存稳定性

在密封容器中可达 12 个月

发行日期：2002 年 4 月。本资料的技术建议、数据是尽我们所知，不作任何保证。若新版本一旦发行，本资料即行无效，请与我们联系索取最新版本。