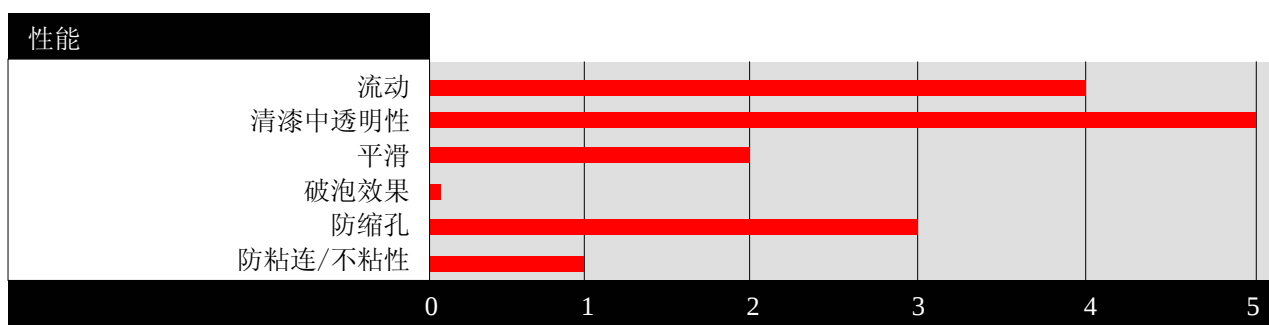


TEGO® Flow 425

流动和流平剂



0=不适用 5=特别适用

特性

- 普遍用于水性、辐射固化和溶剂型体系
- 优异的流动促进性
- 高相容性（出现混浊的可能极低）
- 仅轻微增滑
- 良好的再涂性

应用实例

- UV 清漆
推荐用量为总配方的 0.1-1.0%
- 塑料涂料
推荐用量为总配方的 0.05-0.5%
- 镶木地板漆
推荐用量为总配方的 0.1-0.5%
- 木器和家具涂料
推荐用量为总配方的 0.05-0.5%

使用方法

- 可以原装物加入或预先稀释加入
- 用推荐的溶剂预稀释可简化加入和混合
- 在碱性或酸性介质中的长期效能应检验
- 产品由于低温引起的混浊可经加热消除，这不影响产品的性能

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	+	-
TPGDA	+	+
- =混浊/不溶	0 =乳光	+

化学成份

聚硅氧烷-聚醚共聚物

技术数据

- 外观
透明液体(在温度 15℃ 以下变混浊和粘稠，加热后又变透明和可流动)
- 活性物含量
100%

规格

- 不挥发物含量
≥94% (3h/105℃)
- 粘度 25℃
60-120mPas
- 折光指数 20℃
1.444 -1.447
- 密度 25℃
1.045-1.065 g/ml
- 加德纳色数
≤3

FDA/BgVV 状况

我们认为 TEGO®Flow 425 可根据德国关于对用于食物接触的物品的管制法规 (Lebensmittel-und Bedarfsgegenstände-gesetz LMBG) 第一章第 31 节的相关规定使用。TEGO®Flow 425 的成份列表于 XIV. BgVV 推荐 - Kunststoff-Dispersionen. TEGO®Flow 425 的活性成份列表于 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®Flow 425 的活性成份记载在下列化学物质目录中：EINECS, TSCA, MITI, AICS

包装

25 公斤塑料桶
50 公斤塑料桶

储存稳定性

在密封容器中可达 12 个月