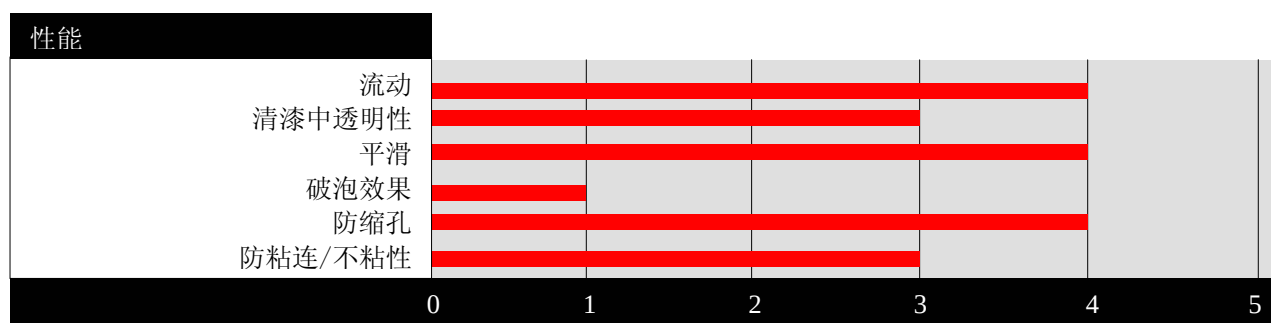


TEGO® Glide 435

平滑和流动剂



0=不适用 5=特别适用

特性

- 特别适用于辐射固化体系
- 普通用于水性，辐射固化和溶剂型体系
- 高效
- 低稳泡
- 优良的基材湿润性
- 提高抗擦伤性

应用实例

- UV 清漆
推荐用量为总配方量的 0.05-1.0%
- 罩光油漆
推荐用量为总配方量的 0.05-1.0%
- UV 固化丝网印刷油墨
推荐用量为总配方量的 0.1-0.5%
- 工业涂料
推荐用量为总配方量的 0.05-0.3%

使用方法

- 可以原装物或预稀释物的形式加入涂料中
- 用推荐溶剂预稀释后加入可简化加入和混合
- 低温时会引起混浊，可用升温的方法解决，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	0	-
- =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(温度低于 15℃ 以下时变混浊和粘稠，加热后又变透明和可浇注)
- 活性物含量
100%

规格

- 不挥发物含量
93 - 98% (3h/105℃)
- 粘度 20℃
50 - 200 mPas
- 4%时 pH 值
4.0 - 7.0

FDA/BGVV 状况

有关BgVV状况的详细资料函索即寄。TEGO® Glide 435 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 435 的活性成份记载在下列化学物质目录中：EINECS, TSCA, DSL, MITI, AICS, ECL

包装

25 公斤塑料桶

储存稳定性

在密封容器中可达 12 个月