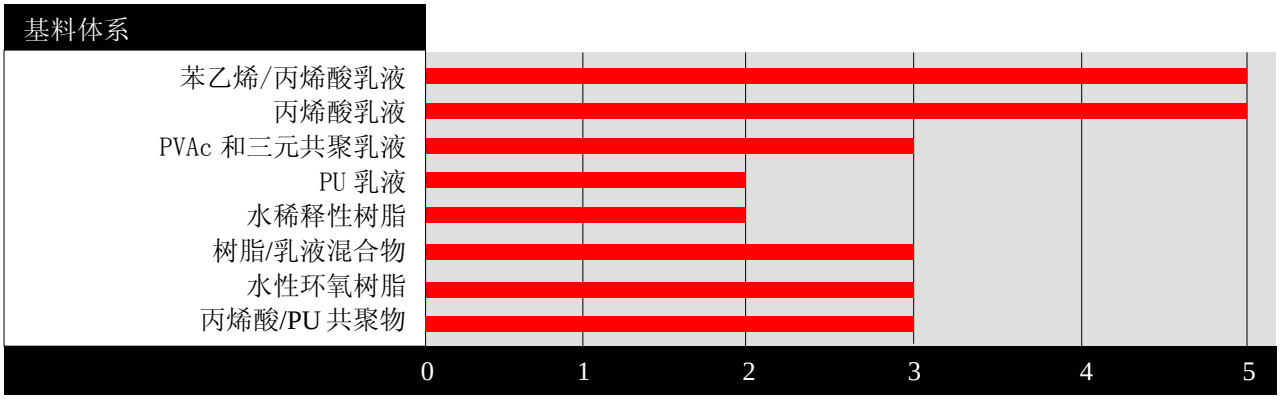
TEGO® Airex 901W

用于水性涂料的脱泡剂



0=不适用 5=特别适用

特性

- 特别适用于水性体系
- 防止微泡
- 特别用于无空气喷涂
- 高效
- 有额外的消泡作用
- 可用于清漆和色漆
- 不含溶剂

应用实例

- 高固体分透明涂料：总配方的 0.5-1.2%
- 木器和家具涂料：总配方的 0.2-0.5%
- 工业涂料：总配方的 0.2-0.5%
- 建筑涂料：总配方的 0.05-0.3%

使用方法

- 使用之前要搅拌！
- 在色漆体系中建议在研磨阶段加入
- 在调漆阶段或在清漆中加入要求高剪切力混合或预稀释
- 预稀释可以简化加入和混合操作
- 由于气相二氧化硅的存在，预稀释会导致溶液混浊，预稀释物的贮存稳定性会降低
- 喷涂前（如当刮涂时）出现的明显的表面缺陷，在无空气施工后通常不明显
- 加入基材润湿剂,如TEGO® Wet 265 或TEGO® Wet 500 或流平剂，如TEGO® Flow 425 可提高流动性

化学成份

聚硅氧烷共聚物，含气相二氧化硅

溶解性

混合比例(重量)	1:100	1:4
水	-	-
异丙醇	+	0
丁基二甘醇	+	0
乙二醇丁醚	+	0
丙二醇	0	-
Dowanol ® PM	+	0
Dowanol ® DPM	+	0
TEXANOL	+	+
石油溶剂	+	+

- =混浊/不溶　0 =乳光　+ =透明

技术数据

- 活性物含量　100%
- 外观　透明液体

规格

- 密度，25℃　1.0-1.01g/ml
- 粘度，25℃　50-150mPas

FDA/BGVV 状况

TEGO® Airex 901W有效成分列表于EC指南 95/3，附录 III-部分助剂列表，记录于无特别迁移限制的聚烷氧基(C2-C4) 二甲基聚硅氧烷中。TEGO® Airex 901W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。TEGO® Airex 901W的活性成分已列入FDA规定第 21CFR 175.300（树脂和聚合物涂料）。

登记状况

TEGO® Airex 901W有效成份登记在如下化学目录：EINECS，TCSA，DSL，MITI。 AICS正在办理中。

包装

25 公斤塑料桶
200 公斤塑料桶

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。