



## 技术说明书

### 消泡剂 Tilo-F2510

#### 主要成分

高分子量的氟改性有机硅聚合物。

消泡剂 **Tilo-F2510** 是特殊氟改性的有机硅消泡剂，具有极强的抑泡能力，在涂料生产及施工过程中均有优异的表现。

#### 物性参数

参数名称	参数值
外观	无色透明液体
密度	0.81g/ml at 20°C
闪点	>47°C
固含量	≤1%，酯酮混合溶剂，不含芳香烃。

#### 推荐用量

添加量根据不同使用体系加量不同，一般为总量的 0.1-1.0%，可在生产的任何阶段加入。

#### 特点介绍

- **Tilo-F2510** 适用于溶剂型涂料体系，具有极强的抑泡剂气体释放能力。
- **Tilo-F2510** 在推荐的添加量范围内，一般不会造成缩孔。
- **Tilo-F2510** 适用于在涂料的生产、罐装和施工过程中，有最佳的消泡能力。
- **Tilo-F2510** 通用性广，可适用在各种极性体系中。

高添加量并且有重涂要求时，需谨慎请评价重涂性。

#### 应用范围

**Tilo-F2510** 由于其优异的树脂相容性特别适合于亮光清漆。强烈降低表面张力的特点，使得其在高粘体系能够快速脱泡，该特点对防腐涂料、环氧合成材料特别有价值。

**Tilo-F2510** 适用于双组份聚氨酯、聚酯、及合成脂肪酸树脂木器亮光清漆。氯化橡胶、环氧、醇酸氨基烤漆等防腐涂料，以及环氧合成材料饰件的快速气体释放。

#### 包装及运输

**Tilo-F2510** 应储存在阴冷干燥的地方，当未开封时，有效期为 2 年。

净重 25kg 或 190kg 衬塑铁桶包装。