

## Defoamer SI 1448

### ● 化学名称

Defoamer SI 1448 是改性二氧化硅衍生物，有机硅和石蜡油的混合物

### ● 概述

Defoamer SI 1448 泡沫控制剂是用于水性涂料的泡沫控制剂，特别推荐用于有色工业涂料，涂刷方式为喷涂、真空喷涂、混气喷涂或 HVLP 喷涂。Defoamer SI 1448 在类似的终端应用中也适用于无色工业涂料。Defoamer SI 1448 在活性和相容性之间取得了很好的平衡。Defoamer SI 1448 表现出良好的微沫释放性能，故其作用相当于空气释放剂。

### ● 技术数据/特性（不作为产品规格）

密度(g/l, 25°C)	0.95 克 / 毫升
粘度(mPa.s,25°C)	120 cPs (布氏 RVT #1, 20rpm, 25°C)
外观	清澈的黄色液体
溶解度:	不溶于水，在含表面活性剂系统中可分散
以上数据视为典型值，而非特指	

### ● 推荐及使用

Defoamer SI 1448 最好在中低剪切力条件下加入。

在有色系统中，Defoamer SI 1448 应在调漆阶段加入。有色系统中的推荐剂量水平可在配方重量的 0.5%至 1.0%之间变化。

在无色系统中，Defoamer SI 1448 应在流变剂加入后加入。无色系统中的推荐剂量水平可在配方重量的 0.3%至 0.8%之间变化。

如有需要，Defoamer SI 1448 也可与常规泡沫控制剂（如 Defoamer SI-1427 或 Defoamer T-1421）联合使用。

### ● 储存

在正常储藏情况下，Defoamer SI 1448 非常稳定。为了保证均匀，建议在使用该产品前搅拌，使用中等剪切力。

使用前查看物料安全数据单获得更多信息

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

运输等级  
关于危险货物道路国际运输的欧洲协议  
(A. D. R.) : 无  
国际海运危险货物规则 (IMDG) : 无  
U. N. nr 条款 : 无  
处 理 标  
签  
符号 : 无  
R-短语 : 无  
S-短语 : 无

● 包装

Defoamer SI 1448 装于 25 公斤的 OH-PE 提桶和 181 公斤（净重）的圆桶

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。  
客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

---

