AGITAN® 701
水系涂料用消泡助剂

- **化性与物性：**
  - ✓ **组成：**
    AGITAN®701 为液态氢氧化物，有机硅，烷氧基和变性脂肪酸复合物及非离子乳化剂的混合物。
    外观：液体
  - ✓ **颜色：**淡黄色，浊状
  - ✓ **一般性质**

活性份	约 100%
粘稠度	中等黏度
密度(在 20℃下)	约 0.98g/cm^3
闪火点	140℃
水中溶解度	难乳化
pH(2%在蒸馏水中)	约 5.0

上述数据只提供作为参考使用，并不做为详细规格的说明书。产品的化性物性性质若有微小的偏差时，产品的应用及性能都不受影响，有关于详细规格数据，请查阅产品检验报告。

- **性质与应用**

AGITAN®701 是一特别适用于水稀释型涂料系统的消泡剂，此外，它也适用于乳化系统的水性涂料中。

- **主要应用范围**

1. 建筑涂料 2. 乳化石膏 3. 工业用涂料及木器涂料 4. 印刷油墨 5. 胶黏剂 6.建筑材涂料

- **建议添加量与使用方法**

对涂料的添加量为 **0.1~0.5%**。为达到最佳效果，请预先测试。
为达到最佳分散及脱泡效果，AGITAN®701 最典型的添加方法为颜料研磨时不需稀释，以前添加的方式添加。最适用的添加方法为取 AGITAN®701 **2/3** 的量在分散颜料时添加，另外 **1/3** 的量为后添加。AGITAN®701 亦被建议使用在低黏度系统中，如果这低黏度的涂料系统中有高添加量湿润分散剂作用或在高剪切力作用的场合下，可以使 AGITAN®701 的消泡效果更为显著。

- **储存和运送**

AGITAN®701 对温度并不敏感，但若储存在 15~25℃(即室温)下会比较好。此产品有时会有轻微的分离现象，所以在使用前请先搅拌混合。产品在密闭罐中的保存期限为出厂日后的 12 个月内。

- **包装**

大桶装 140 KG 净重，小桶装 25 KG 净重。

备注： 本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试用其适用性。我们建议仅使用在工业级产品。