产品技术说明书

发布日期：2025 年 07 月, 编号：REZUX-SF-20250731-01

Enfinol® SF N1007

版本号：1

性能概述

- Enfinol® SF N1007 是一款用作丙烯酸酯、苯乙烯丙烯酸酯和醋酸乙烯酯等单体乳液聚合的非离子乳化剂，主要成分为烷基聚氧乙烯醚

产品特点

- 能够有效提高颜料在乳液中的分散性和稳定性，减少颜料颗粒的团聚和沉淀，从而改善涂料的均匀性和稳定性
- 通过润湿和分散作用，该产品能够减少乳胶漆在涂布过程中出现的浮色和发花现象，使涂层颜色更加均匀一致，改善乳胶漆中的浮色发花现象
- 为液体形态，易于与水混合并均匀分散在涂料体系中，简化了生产工艺
- 低 VOC，不含 APEO，符合环保要求，易于生物降解

物理性质

产品性能	
外观	澄清或浑浊液体
活性物含量（%）	100
pH（1%水溶液）	6.0-8.0
密度（25℃，g/cm³）	约 1.00
粘度（25℃，mPa·s）	约 100
水溶性	任意比例混溶
表面张力（mN/m）	约 26
HLB	约 13

应用

- 水性建筑涂料
- 乳胶漆
- 色浆

瑞素士化学（上海）有限公司 **上海市奉贤区银工路 99 号** **邮编：201417**
电话：+86 21 6162 5785 **传真：+86 21 6163 3679** **www.rezux.com**

使用方法

- 推荐添加量如下、最佳用量需经一系列试验确定：

用途	工业用润湿剂	填料和颜料的润湿分散剂	油包水型乳液的乳化剂	乳液聚合的乳化剂
推荐用量	1-5g/L 水溶液	0.5-1.0%溶度	5-10%溶度	1-2%单体总量

包装与存储

- 20kg 、200 kg & 1000 kg/桶
- 该材料应储存在清洁通风处，置于 20-25℃的密闭容器中
- 当产品冷却至 15℃以下时，请加热至 30℃至 35℃，搅拌后即可再次使用
- 保质期：自生产之日起 12 个月

使用限制

- 本产品没有经过测试也没有明确声明可适用于医疗或制药，不得用于人体注射，不可食用。

有限保证信息-请仔细阅读

- 本产品资料内容是我公司所掌握产品而提供，仅供参考。
- 因众多的配方、生产和应用条件不同，客户在使用本公司产品前应预先测试其适应性以确定产品的性能、效率及安全性。
- 我们所提供的使用建议不得被当作侵犯任何专利的导因。本公司唯一责任仅限于退还货款或换取同样货款的产品。
- 欢迎访问公司网站 **www.rezux.com** 了解更多信息。