产品技术说明书

发布日期：2025 年 08 月, 编号：REZUX-SF-20250801-01

Enfinol® SF N1128

版本号：1

性能概述

- Enfinol® SF N1128 是一款用作丙烯酸酯、苯乙烯丙烯酸酯、苯乙烯丁二烯和乙酸乙烯酯等单体乳液聚合的非离子乳化剂。它提高了聚合物分散体的剪切、温度和电解质稳定性，提高有机颜料的分散性能

产品特点

- 有利于减少乳胶膜的结皮，提高涂膜的开放时间
- 增强乳液电解质的稳定性
- 提高涂膜的耐擦洗性能，增强着色力
- 改善涂层表面的润湿性，在金属表面具有出色的附着力
- 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	无色液体
活性物含量（%）	70
pH（1%水溶液）	6.0-8.0
密度（25℃，g/cm³）	约 1.08
粘度（25℃，mPa·s）	约 650
水溶性	任意比例混溶
结晶点（℃）	约 10
表面张力（mN/m）	约 37
HLB	约 18

应用

- 水性涂料
- 乳液

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	乳液聚合	水性丙烯酸漆（低 PVC）	颜料
推荐用量	1-3%单体总量	0.1-0.5%供应剂量	5-35%溶度

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 10℃以下时会形成沉淀，请加热至 30℃至 50℃，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。