



产品技术说明书

发布日期：2025 年 12 月，编号：REZUX-AD-20251224-03

Enfinol® AD705

版本号：4

性能概述

- Enfinol® AD705 是一款疏水改性的碱溶胀增稠剂乳液，可用作水性涂料的主增稠剂或协同增稠剂。在相对低的用量下，单独选用该产品作为增稠剂与中高分子量的纤维素增稠剂相比，涂料的流动性和流平性能得到改善

产品特点

- 赋予产品更高的低剪切粘度，提高产品的抗流挂性和抗沉降性
- 相比中高分子量的纤维素，能提供产品更好的流动和流平性
- 改善抗飞溅性
- 较好的微生物和酶稳定性
- 产品本身粘度较低，易于泵送等操作

物理性质

典型性能

外观	乳白色液体
固含量 (%)	30
布氏粘度 (mPa.s)	18.5
pH	2.80

应用

- 乳胶漆
- 水性油墨

使用方法

- 推荐用于碱性体系，且对耐水性要求不高的配方。实际应用中可根据施工要求加入少量的表面活性剂或者乙二醇醚类助溶剂以降低产品的低剪切粘度，从而进一步改善涂料的流动性和流平性
- 可在充分搅拌后用水按照 1:1 稀释后加入，最佳添加量需经过一系列试验确定



包装与存储

- 20kg、200kg 或 1000kg /桶
- 使用原装容器密封储存在阴凉、干燥环境中，避免阳光直射
- 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