



产品技术说明书

发布日期：2025 年 12 月，编号：REZUX-WET-20251219-01

Enfinol® WET4441

版本号：1

性能概述

- Enfinol® WET4441 是一款润湿流平剂，化学组成为聚醚改性聚二甲基硅氧烷溶液

产品特点

- 用于改善所有溶剂型涂料、无溶剂型和水性涂料的表面性能
- 通过降低表面张力来提供对润湿困难的底材进行良好润湿及良好的防缩孔性能
- 避免贝纳德旋涡的形成，改善流平和光泽
- 增加表面滑爽，改善耐划伤性和防粘连性
- 优异的相容性

物理性质

产品典型数值

外观	透明液体
活性物含量 (%)	100
密度 (25°C, g/cm ³)	1.04
折光率 (n _D ²⁵)	1.440
闪点 (闭杯, °C)	>100

应用

- 工业涂料
- 家具漆
- 汽车漆



使用方法

- 建议添加量：0.05-0.5%(总配方量)，最佳添加量需经过一系列试验确定
- 可在生产过程中的任何阶段添加，若前添加，应保证分散时有足够的剪切力

包装与存储

- 20kg、200kg 或 1000kg /桶
- 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。