



产品技术说明书

发布日期：2026 年 05 月, 编号：REZUX-WET-20260514-01

Enfinol® WET4355

版本号：3

性能概述

- Enfinol® WET4355 是一款可以改善水性涂料、无溶剂 UV 涂料的润湿性和流平性的有机硅表面助剂。该产品不含氟，化学组成为聚醚改性聚二甲基硅氧烷。

产品特点

- 不含氟
- 低稳泡、耐水解且有很好的相容性
- 可提高体系的基材润湿和流平性
- 广泛应用于各类涂料领域

物理性质

产品典型数值

外观（25℃）	浅棕色透明液体
固含量（%）	≥90.0
密度（25℃，g/cm ³ ）	1.05
pH 值（25℃，4%水溶液）	7.5
折光率（n _D ²⁵ ）	1.4480

应用

- 油墨
- 胶粘剂和密封胶
- 广泛应用于各类涂料领域
- 家庭护理产品用助剂

使用方法

- 工业涂料



推荐用量（基于总配方）：0.1-1.0%

加入方法及加入指导：该产品可在生产过程中任意阶段添加

- 胶粘剂和密封胶

推荐用量（基于总配方）：0.05-0.5%

加入方法及加入指导：该产品可在生产过程中任意阶段添加，后期添加效果更佳

- 油墨

推荐用量（基于总配方）：

印刷油墨	0.2-1.0%
------	----------

喷墨油墨	0.1-1.0%
------	----------

- 家庭护理产品用助剂

推荐用量（基于总配方）：0.01-0.5%

加入方法及加入指导：该产品可在生产过程中任意阶段添加，后期添加效果更佳

- 具体添加量以实验为准，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
- 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

