



产品技术说明书

发布日期：2025 年 12 月，编号：REZUX-WET-20251216-01

Enfinol® WET4013

版本号：1

性能概述

- Enfinol® WET4013 是一款含有机硅的表面助剂，化学组成为聚酯改性聚二甲基硅氧烷溶液

产品特点

- 热稳定的有机硅助剂，与传统有机硅不同，它在 150 °C 到 230 °C 之间不会热分解，因此在重涂时不会有附着力损失和表面缺陷等问题
- 此助剂可通过降低涂料的表面张力来提供良好的底材润湿性和防缩孔性
- 能增加表面滑爽，提高耐划伤性和防粘连性

物理性质

产品典型数值

外观	浅黄色液体
活性物含量 (%)	25
密度 (25°C, g/cm ³)	0.90
折光率 (n _D ²⁵)	1.485
闪点 (闭杯, °C)	27
溶剂	二甲苯

应用

- 适用于溶剂型涂料，特别适合烘烤型涂料
- 推荐用于改善室温固化环氧树脂体系的底材润湿



使用方法

- 建议添加量：0.05-0.3%(总配方量),可以原装物或预稀释物的形式加入体系中
- 可在生产过程中的任何阶段添加
- 由于不同配方和条件，建议用户在使用前通过实验以确定最佳的添加量

包装与存储

- 20kg、200kg 或 1000kg /桶
- 本品含易挥发性有机溶剂，搬运过程中应远离热源，禁止火源
- 存贮时，将容器严格密闭，置于干燥和通风良好之处
- 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。