



产品技术说明书

发布日期: 2025 年 08 月, 编号: REZUX-NANO-20250811-01

Enfinol® NANO6754

版本号: 1

性能概述

- Enfinol® NANO6754 是一款表面处理的二氧化硅颗粒分散体, 用于改善溶剂型和无溶剂型辐射固化体系抗划伤和耐磨性能的纳米颗粒分散体

产品特点

- 可以提高抗划伤和耐磨性能并且不影响光泽和透明性
- 提高耐化学性

物理性质

典型性能

颗粒粒径 D50 (nm)	50
密度 (20 °C, g/cm ³)	1.5
闪点 (闭杯, °C)	266
纳米颗粒含量 (%)	50

应用

- 木器和家具涂料
- 工业涂料

使用方法

- 推荐 1.0-10.0%基于总配方的助剂用量, 最佳添加量需经过一系列试验确定
- 助剂的用量取决于涂层的厚度, 厚涂层可以相应的减少助剂用量。在大多数情况下 1~4%用量是足够的, 如果有极其苛刻的抗划伤需求, 用量可以提高到 20%
- 产品应在低剪切力下加入, 这样可以确保助剂均匀分散到基料体系中
- 该产品使用前必须搅拌均匀, 由于干结的无聊会引起最终涂料起粒, 所有在加料前必须先去除容器表面的干结物料。



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
- 该助剂对湿度敏感，贮存和运输过程中可能发生浑浊和分层，使用前请混合均匀
- 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。