



产品技术说明书

发布日期：2026 年 07 月, 编号：REZUX-SR-20260716-01

Enfinol® SR501

版本号：1

性能概述

- Enfinol® SR501 是一款高性能涂料助剂，化学组成为反应型稀释单体复配纳米二氧化硅，可以在不影响涂层光泽和透明度前提下，大幅度提高硬度、耐磨及涂层模量，同时提高耐化学腐蚀等性能，适用于 UV 体系。

产品特点

- 大幅提高模量
- 大幅提升硬度及耐磨性
- 分散稳定、不影响光泽
- 优异的耐酸碱、耐酒精及耐清洁剂

物理性质

产品典型数值

外观	无色透明液体
活性物含量 (%)	50
粒径 (nm)	20
密度 (20℃, g/cm ³)	1.20
粘度 (20℃, mPa.s)	600
溶剂	三羟甲基丙烷三丙烯酸酯

应用

- 通用耐磨木器及塑胶面漆



使用方法

- 该产品使用前必须搅拌均匀
- 最佳添加量需经过一系列实验确定

包装与存储

- 20kg, 200kg & 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。