# 产品技术说明书

发布日期：2026 年 04 月, 编号：REZUX-DSP-20260408-01

# Enfinol® DSP311

**版本号：1**

## 性能概述

- Enfinol® DSP311 是一款高分子型分散剂

## 产品特点

- 主要针对木器涂料中无机颜料，特别是钛白粉的研磨分散
- 对颜料具有优异的润湿分散和降粘效果
- 与合成脂肪酸等树脂体系具有很好的兼容性
- 对无机颜料调色的溶剂型体系具有突出的抗浮色、发花效果

## 物理性质

产品规格

| | |
|---|---|
| 外观（25℃） | 黄色粘稠液体 |
| 固含量（%） | ≥45.0 |
| 酸值（mg KOH/g） | 24.0-30.0 |
| 色度（25℃，Gardner） | ≤8.0 |

## 应用

- 木器涂料等体系无机颜料（钛白粉）的研磨分散
- 其它涂料体系无机颜料的分散

**瑞素士化学（上海）有限公司** **上海市奉贤区银工路 99 号** **邮编：201417**
**电话： +86 21 6162 5785** **传真： +86 21 6163 3679** **www.rezux.com**

## 使用方法

- 先将本品溶于研磨基料的混合物中，再加入颜料进行研磨
- 推荐添加量（100%活性含量），最佳添加量需经过一系列试验确定：

| 物料类型 | 推荐用量 |
|---|---|
| 无机颜料 | 0.5-3.0% |
| 碳酸钙等填料 | 0.2-1.0% |

## 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。