产品技术说明书

发布日期：2026 年 06 月，编号：REZUX-DSP-20260605-01

Enfinol® DSP23

版本号：1

性能概述

- Enfinol® DSP23 是一款用于溶剂型和无溶剂型涂料和印刷油墨，以稳定无机颜料尤其是钛白粉的无溶剂润湿分散剂，其化学组成为磷酸酯

产品特点

- 通过空间位阻稳定作用而使颜料解絮凝
- 提高光泽，增进颜色强度
- 提高透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力
- 降低体系粘度，改善流动性，提高颜料的含量
- 静电旋杯施工时，显著降低雾影

物理性质

产品技术规格

外观（25℃）	淡黄色液体
酸值（mg KOH/g）	129
密度（20℃，g/cm^3）	1.16

应用

- 该助剂推荐用于溶剂型和无溶剂型涂料和印刷油墨，以稳定无机颜料尤其是钛白粉。
- 阴离子特性使之很适合用于酸催化体系（例如卷材涂料）

使用方法

- 为了获得最佳性能，助剂必须先加入研磨料中，然后再投入颜料
- 助剂用量（购入形式）基于：

  无机颜料：2.5-5%

  钛白粉：1-3%

  以上推荐添加量供参考，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
- 使用前充分混合。可能发生分层或浑浊，加热至 30-40℃并搅拌均匀
- 由于其高酸值，该助剂可能会加速烤漆体系的交联。贮存过程中应检查涂料体系粘度的变化情况
- 保质期：自生产之日起 24 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