产品技术说明书

发布日期：2025 年 07 月, 编号：REZUX-DSP-20250714-01

Enfinol® DSP19

版本号：3

性能概述

- Enfinol® DSP19 是一款含颜料亲和基团的高分子嵌段共聚物溶液。该助剂通过空间位阻稳定作用而有效分散和稳定颜料，因此有利于提高光泽、增加色强度，同时提高透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力，有效降低颜料体系粘度，改善流动性能，并提高颜料载量。

产品特点

- 优异而广谱的颜填料分散、稳定能力
- 提高颜料浓缩浆的展色性和稳定性
- 有效提高漆膜的耐盐雾性能
- 有效提高耐水性
- 低 VOC

物理性质

产品典型数值	
外观	淡黄色液体
溶剂	水
密度（20℃，g/cm^3）	1.06
不挥发分（%）	40
酸值（mg KOH/g）	10

应用

- 水性涂料
- 印刷油墨
- 粘合剂/密封剂

使用方法

- 将助剂与水进行混合，然后须在助剂充分分散均匀之后方可加入颜料
- 研磨只可在水中进行（不含树脂、胺和助溶剂）
- 推荐添加量：

无机颜料：	20-30%
钛白粉：	10-12%
有机颜料：	30-75%
炭黑：	130-150%
填料：	1-3%

以上为推荐用量，最佳用量需经一系列实验确定

包装与存储

- 20kg 、200kg 或 1000kg /桶
- 在温度低于 0℃的状态下贮存或运输时，可能发生分层或浑浊。使用前加热至 20℃并搅拌
- 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。