产品技术说明书

发布日期：2026 年 04 月, 编号：REZUX-DSP-20260422-05

Enfinol® DSP410U

版本号：1

性能概述

- Enfinol® DSP410U 是一款用于溶剂型工业涂料和建筑涂料中稳定无机颜料的润湿分散剂，化学组成为不饱和多元胺酰胺和低分子量酸性聚酯盐溶液，通过空间位阻使颜料解絮凝，尤其适用于有机膨润土浆的制备。

产品特点

- 通过空间位阻使颜料解絮凝
- 提高光泽、增进颜色强度
- 提高了透明度和遮盖力
- 降低粘度，改善流平，提高颜料添加量

物理性质

产品典型数值

外观（25℃）：	淡棕色液体
固含量（%）：	50
密度（20℃，g/ml）：	0.94
胺值（ mg KOH/g）：	19
酸值（mg KOH/g）：	24
溶剂：	二甲苯/异丁醇 8/1

应用

- 建筑涂料
- 工业涂料
- 防腐涂料

使用方法

- 为获得最佳性能，应先将该助剂加入研磨料中，然后再加入颜料
- 根据颜料含量提供的添加剂用量：

无机颜料	1-2%
二氧化钛	0.5-1.0%
有机颜料	1-5%
膨润土	30-50%

- 最佳用量应通过一系列实验确定

包装与存储

- 20kg 、200kg 或 1000kg /桶
- 保质期：自生产之日起 36 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。