产品技术说明书

发布日期：2025 年 09 月, 编号：REZUX-AD-20250925-01

Enfinol® AD57

版本号：1

性能概述

- Enfinol® AD57 是一只 100%有效含量的聚醚改性有机硅的功能性助剂，应用于水性、无溶剂、UV 固化体系，提高成品的表面光泽，增加产品的耐磨耗性，同时有助于改善产品对基材的润湿性和附着力

产品特点

- 与多种聚合物体系相容性好
- 提高漆膜爽滑度和抗划伤性能
- 改善体系与底材润湿性
- 提高基材附着力
- 低泡

物理性质

产品典型数值	
外观	透明或半透明液体
活性物含量（%）	100
闪点（闭杯，℃）	105
密度（25℃, g/cm^3）	1.02-1.10
粘度（25℃，mPa·s）	＜500

应用

- 应用于有机树脂油墨、涂料和油漆，与丙烯酸、醇酸、氨基、环氧、硝基、酚醛聚酯、聚氨酯、乙烯基及大多数有机树脂相容
- 可直接重涂，与大多数有机树脂相容

使用方法

- 一般在研磨或其后阶段加入
- 在配方中通常按重量比 0.5-3.0%添加，最佳添加量需经过一系列试验确定

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