



YT-255A 非离子低剪切缔合型聚氨酯增稠剂

产品概述

255A 是一种新型水性缔合型聚氨酯增稠剂，与纤维素类和丙烯酸类增稠剂相比，能赋予体系更好的流动性、优异的成膜性、流平性、耐水性及光泽。滚涂无飞溅，使用不受体系 pH 值影响，抗生物降解能力强。增稠效果佳，赋予体系假塑性流变特性，低剪切下具有相对较高粘度，不易流挂，涂刷性能较佳，特别适用于同时对流平和增稠要求较高的体系。不含锡、无甲苯，无毒环保，可替代 105A，应用于各种中、低档乳胶漆、水性粘合剂、水性油墨、皮革涂料、纺织涂料等体系。

关键规格

外观形态	无色或淡黄色透明液体	固含量	40% / 50%
pH 值	6 – 8	粘度	$\leq 30,000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$
用法用量	0.5 – 2.0% of formula		

产品特点

- ✓ 强缔合性，低剪切时表现高粘度，强假塑性
- ✓ 性能不受 pH 影响，溶解速度快，抗生物降解能力强
- ✓ 提高流平性、遮盖力及耐擦洗性，滚涂减少喷溅，对产品光泽无影响
- ✓ 优异成膜性、良好颜料湿润性及紫外光稳定性；偏增稠，略带流平

应用领域

- ✓ 各种中、低档乳胶漆
- ✓ 水性粘合剂及水性油墨
- ✓ 皮革涂料
- ✓ 纺织涂料

储存条件

本产品储存在 5–30 °C 阴凉、干燥、通风良好的环境；储存期为 12 个月；产品应避免冰冻、光照。包装规格 50 kg / 120 kg 塑料桶