

疏水缔合碱溶胀增稠剂 T-950

产品简介:

T-950 疏水改性碱溶性乳液型增稠剂可用作水性涂料的首选增稠剂或协同增稠剂。在相对低的用量下, **T-950** 可以有效改善中低剪切粘度。具有高效的增稠效率和粘度稳定性, 有一定的假塑性, 可以用于替代配方中纤维素增稠剂, 也可用作水性涂料主增稠剂。

加入少量的表面活性剂或者乙二醇醚类助溶剂以降低低剪切粘度, 可以改变 **T-950** 的流变性能, 从而进一步改善涂料的流动性和流平性。

T-950 推荐用于内外墙涂料中, 相比较纤维素类增稠剂, 能够改善涂料的流动和流平性, 并且降低原材料成本。

产品特点:

卓越的性能价格比, 效率高。

优越的流平性和施工性能。

并具有良好抗沉降性和抗脱水收缩性能。

相容性好, 与有机、无机颜料兼容性好。

可靠的生物稳定性。

物化数据:

项目	理化性质
化学类型	阴离子 HASE 类
外观	乳白色液体
有效成份	30%
溶剂	水
pH 值	3±1
密度	1.05 g/cm³ (25℃)
布氏粘度	<100mPa·s (25℃)

使用说明:

本产品的使用量按客户的配方设计确定, 建议的添加量为配方总量的 **0.1%~1.0%**。使用时按至少 **1:1** 的比例用水稀释, 缓慢加入待增稠体系, 并确保增稠体系的 **pH** 值在 **8.5-9.0**。

客户也可以根据生产、储存、施工和成膜上的不同要求进行调节用量, 可以单独使用, 也可以与其它种类的增稠剂配合使用, 以达到配方设计的流变性能要求。

包装和贮存:

包装: **25kg** 塑料桶或 **200kg** 塑料桶包装, 产品应在密闭条件下, 在阴凉、干燥、通风的库房内贮存, 贮存温度范围为 **0~40℃**, 冬季贮运时必须采取一定的防冻措施, 本产品不属于化学危险品, 按非危险化学品的运输规定执行。

有效期: 在规定的储运条件下一年。

以上仅对本公司所熟悉的本产品数据进行描述, 不承担由于各种不可预见因素对客户产品的不适用而造成的连带责任, 因此特建议客户在使用本产品前做详细评估性试验、以验证是否适合所拟定工艺和用途, 在不能及时通知客户的前提下、我们有权对自己的产品进行持续改进。