

疏水缔合碱溶胀增稠剂 T-943

产品简介:

T-943 为合成的液体增稠剂，用于内墙哑光涂料中，在高剪范围内表现出高效的增稠效率，是纤维素类增稠剂的低成本、高性能的取代产品。提供的施工性能和手感与中粘度的纤维素类增稠剂和改性 **HEC** 增稠剂非常类似，在大多数配方中具有更高的高剪切粘度、优异的抗辊涂飞溅性和良好的流平性。

T-943 设计用于广泛的涂料配方，性能优异。特别适用于醋丙低光泽内墙涂料，包括高于临界 **PVC**、低体积固含涂料。在这些涂料中，可以作为纤维素类增稠剂的具有成本效益的取代产品。

产品特点:

卓越的性能价格比，极好的增稠效率。

极好的抗飞溅性，漆辊移动性能好，更好的耐擦洗和耐水性。

优越的高、中剪切粘度和良好抗沉降性和抗脱水收缩性能。

良好的涂料稳定性，罐内外观粘稠、似奶油状。

可靠的生物稳定性。

物化性质:

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°C)
布氏粘度	<100mPa·s (25°C)

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°C**，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。