

疏水缔合碱溶胀增稠剂 T-940

产品简介:

T-940 为丙烯酸系碱溶性乳液型增稠剂，其构成粘度的表现类似于高分子量纤维素型增稠剂（**HEC**）。本产品显示有比纤维素型增稠剂更高的抗辊涂飞溅性，但也显示更大的假塑性流变性质。**T-940** 在改善低剪切粘度方面有效，从而使乳胶漆有较大抗流挂性。在稀释时，粘度损失也较小。

T-940 可用于从平光到有光的内外墙乳胶漆。它通常是以低用量起协同增稠剂的作用，这样可加强罐内结构以免沉降或流挂。用 **T-940** 做主增稠剂配制的涂料，有较高的屈服值和凝胶结构，在剪切力消失后这种结构会表现出来，因此 **T-940** 适用于配制具有适度立体花纹效果的涂料。

产品特点:

具有高效的增稠效果和更高的假塑性。

极好的抗飞溅性，漆辊移动性能好，更好的耐擦洗和耐水性。

良好的涂料稳定性，不沉降，罐内外观粘稠、似奶油状。

良好的环保品质。

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 **0.2%~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。