



产品介绍

TAE107 是一种疏水改性碱溶性高分子乳液增稠剂，可用作水性涂料的首选增稠剂或协同增稠剂。

当用碱中和时，其乳液粒子迅速膨胀，在这种条件下，乳液将变澄清且很粘稠，在相对低的用量下，它还能有效地改善中剪切粘度。

单独使用 TAE107 作为增稠剂与中高分子量的纤维素增稠剂相比，涂料的流动性和流平性能得到改善。



特征数据

以下为典型数据，但不应被视为规格

外观	乳白色液体
固体含量	28-32%
PH 值	2-3
化学类型	阴离子型



性能特点

- 改善流平和流动
- 改善抗飞溅性
- 对微生物和酶稳定
- 降低原材料成本

使用方法及其添加量

建议用氨水调节涂料的 PH 值，使其达到 8.0-9.0，在低速搅拌状态下将 TAE107 缓慢加入涂料中，一边搅拌一边测量涂料粘度变化，达到规定粘度后，停止加入增稠剂。

装及储藏

建议 40°C 以下储藏使用。用完后请盖紧瓶盖以保持产品的活性和防止水分过度挥发。

使用安全及注意事项

建议佩戴好实验室安全防护后进行操作。如不慎飞溅到如眼睛或者衣服、皮肤，请及时用清水大量冲洗并马上就医。

本产品目录中提到的资料信息、技术数据是基于我们对本公司产品的现有了解和经验，仅作用户参考。我们善

意提醒用户通过测试来确定各自配方的需求，对此我们不承担任何法律责任，不对用户产品的性质做任何担保和保证。