

疏水改性碱溶胀型增稠剂

技术数据表

Vesmody® A406 是阴离子疏水改性碱溶胀型增稠剂，可以有效改善体系的中、低剪切黏度，可应用于广泛的涂料配方，特别在内墙哑光涂料及哑光罩面清漆中有较好的效果。可单独或协同其它类增稠剂用于乳胶漆配方中，与各种乳液的匹配性良好。

产品特点

1. 极低的气味
2. 良好的耐擦洗和耐水性
3. 优异的抗飞溅性
4. 具有良好的热稳定性
5. 抗微生物和酶侵袭

物理性能*

| 特性 | 数值 | 单位 |
|---------|---------|-------------------|
| 外观 | 乳白色液体 | |
| 固含量 | 29-31 | wt% |
| 粘度 25°C | <500 | mPa·s |
| 密度 | 1.05 | g/cm ³ |
| pH | 2.0-4.0 | |
| 化学类型 | 阴离子 | |

*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主。

配方使用

Vesmody® A406 为粘度较低的液体增稠剂，便于添加。在加入前需先调节体系的 PH 值至 8-9，再按照 1：4 用水稀释慢慢加入。基于不同乳液的不同特性及加入量的差异，Vesmody® A406 的用量需根据最终产品使用黏度进行调节，推荐用量为配方质量的 1-2%（以供货形式计量），准确的添加量应于调漆前进行预实验加以确定。

存储

请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~30°C，保持包装完整，本产品的保质期为一年。每次取用之后应马上密封，打开包装之后应尽快使用。

免责声明: 万华化学集团股份有限公司建议所有客户应根据本产品安全数据表 (MSDS) 的详细资料, 对本产品进行安全合理的操作。我们还建议您在使用本产品之前, 联系我们推荐配方中其他原料的供应商, 确定其产品的特性和相容性。我们认为这些建议和数据是真实可靠的。但是关于产品特性, 应用, 质量, 安全性, 产品规格, 适销性, 以及针对特定用途的适用性, 本技术数据表中所涉及的内容仅供参考, 无论是明示或隐含的信息, 我们不提供任何保证。在此提供的任何信息不应被视作实施专利技术的许可, 也不应被视作未经专利所有人许可的前提下实施专利技术的诱导。