

聚氨酯缔合型增稠剂

技术数据表

Vesmody[®] U604 是一款非离子聚氨酯型增稠剂，该产品是一款假塑型流变改性剂，具有优异的中剪切增稠效率，能大幅提升配方的使用性能，同时增加储存稳定性。

产品特点

1. 不含有机锡、有机溶剂、APEO等有害成分
2. 超低位味
3. 出色的中剪切增稠效率
4. 良好的色浆稳定性
5. 优异的耐水耐碱性
6. 优异的流平性能和防流挂特性
7. 广泛的 pH 使用范围

物理性能*

特性	数值	单位
外观	透明至淡乳白色液体	
非挥发成分含量	24-26	wt%
粘度 25°C	15000-20000	mPa·s
密度	1.04	g/cm ³
溶剂	水	
化学成分	疏水改性聚氨酯	

*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[®] U604为可流动的液体，便于添加，可在调漆期间直接加入或者水稀释后加入（推荐2-4倍水稀释后使用）。基于不同乳液的不同特性及加入量的差异，Vesmody[®] U604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 0.1-2.0%（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。