

TAFIGEL® PUR 60 水性涂料用流变助剂

➤ 化性与物性:

- ✓ **组成:** 溶质: 非离子型的聚氨酯, 溶剂: 丁基三乙二醇/水
- ✓ **外观:** 液体
- ✓ **颜色:** 白色, 浊状
- ✓ **一般性质**

活性份	约 40%
密度(在 20℃下)	约 1.07g/cm ³
水中溶解度	在水中强力分散, 会变成浊状溶液
pH(2%在蒸馏水中)	约 7.0

上述数据只提供作为参考使用, 并不做为详细规格的说明书。产品的化性物性性质若有微小的偏差时, 产品的应用及性能都不受影响, 有关于详细规格数据, 请查阅产品检验报告。

➤ 性质与应用

TAFIGEL® PUR 60 最主要是利用 PU、树脂分子和其它涂料成份间的特殊网状结构以增进稳定黏度性能的一种缔合型增稠剂。TAFIGEL® PUR 60 可以单独使用或与其它 TAFIGEL 系列的增稠剂一起使用, 其效果也不错。TAFIGEL® PUR 60 提供了很强的流变曲线, 且具有优异的应力剪稀的特性。使用 TAFIGEL® PUR 60 的特点:

- ◆ 不受 pH 的影响
- ◆ 优异的流动性、流平及光泽性
- ◆ 使用在喷涂上有极佳的雾化效果

许多原因会影响 PU 增稠剂的增稠效能, 其中包括树脂系统、助溶剂、成膜助剂、表面控制助剂/湿润分散剂、颜料及流平剂等。TAFIGEL® PUR 60 与系统中的成份的交互作用, 会形成一个很好的流变调整效果。

➤ 主要应用范围

5. 内墙与外墙涂料
2. 乳胶涂料
3. 重防蚀涂料
4. Emulsion Plaster
5. 胶黏剂
6. Joint Fillers

➤ 建议添加量与使用方法

对涂料的添加量为 **0.3~2.0%**。为达到最佳效果, 请预先测试。TAFIGEL® PUR 60 可以在研磨时不需稀释以前添加的方式或在树脂未加入前添加。针对后添加时, 请制成母液法。用水或水可溶/助溶剂的混合液(如: /丁基乙二醇, 双三丙稀乙二醇单甲基醚或三丙稀乙二醇正丁基醚/水)制备即可

➤ 储存和运送

TAFIGEL® PUR 60 对温度并不敏感, 但请将此产品放置在干燥且阴凉处。产品在密闭罐中的保存期限为出厂日后的 12 个月内。

➤ 包装

大桶装 155 KG 净重, 小桶装 25 KG 净重。

备注:

本说明书仅供参考之用, 不具任何保证性质, 请预先试用其适用性。我们建议仅使用在工业级产品。

欢迎使用以下方式与我们联系, 以获取更多产品信息、样品支持和技术服务:



工厂: 中国上海市青浦区崧泽大道 5350 号

电话: +86-21-32513560 传真: +86-21-32513556

免费咨询热线: 400-021-8700 网址: www.titanos.cn 微信服务号: ytsservice 微信订阅号: e-titanos