

TAFIGEL® PUR 41 水性涂料用流变助剂

➤ 化性与物性：

- ✓ 组成：
水溶型非离子聚氨酯，不含 APE、VOC 和有机锡
- ✓ 外观：液体
- ✓ 颜色：半透明
- ✓ 一般性质

活性份	约 20%
密度(在 20℃ 下)	约 1.04g/cm ³
水中溶解度	易溶于水，透明溶液
pH(2%在蒸馏水中)	约 4.5

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 41 是一种缔合型增稠剂，它能建立和稳固聚氨酯、漆基分子和盐填料粒子体系的粘度。TAFIGEL® PUR 41 可以单独使用，也可以和其它的 TAFIGEL 增稠剂混合使用。

TAFIGEL® PUR 41 具有如下优点：增稠性不依存于 pH 值；优秀的刷涂性能；良好的流动、流平和光泽；良好的抗飞溅能力；非常好的调色性能。

增稠效果会受到很多因素的影响，包括乳液类型、共溶剂、成膜助剂、表面活性剂/润湿分散剂、颜料和流平助剂。

➤ 主要应用体系

1. 内外墙漆 2. 乳胶漆 3. 防腐蚀漆 4. 胶粘剂 5. 勾缝剂

➤ 建议添加量与使用方法

对涂料的添加量为 **0.3~2.0%**。

TAFIGEL® PUR 41 在制造工艺过程的任何阶段都可以添加，在绝大多数的案例中没有必要预先在水中稀释。最佳添加量应视体系不同而通过预试验选择。

➤ 储存和运送

TAFIGEL® PUR 41 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 150KG 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：yt-service 微信订阅号：e-titanos