

## 聚氨酯流变剂 RJ-602

### 产品简介:

聚氨酯流变剂 **RJ-602** 是非离子型、无溶剂、疏水改性聚氨酯流变改性剂。能显著提高涂料的高剪切粘度，赋予内外墙建筑涂料以优良的流动和流平性、光泽展现性、成膜性。

聚氨酯流变剂 **RJ-602** 不仅具有出色的高剪切粘度增稠效果，而且具有优异的流动性和流平性，广泛应用于各种乳胶漆、粘合剂等水性体系，尤其是各种高中档次的内外墙水性建筑涂料、水性工业漆、水性油墨、水性粘合剂等方面，优异的高剪切速率下的增稠和流平效果是上述各种水性体系流平性能的可靠保障。

用本产品配制的内外用平光、半光、有光漆具有优良的流平性、漆膜丰满度和抗水性，对细粒度的丙烯酸乳液的增稠效果更好。

### 产品特点:

- 出色的使用性能
- 杰出的成漆外观
- 无溶剂/水基
- 简单的添加方式
- 广泛的 pH 范围
- 可靠的生物稳定性

### 物化性质:

| 项目   | 理化性质                               |
|------|------------------------------------|
| 化学类型 | 非离子 <b>HEUR</b> 类                  |
| 外观   | 微浊乳白色或半透明液体                        |
| 有效成份 | <b>20%</b>                         |
| 溶剂   | 水                                  |
| 密度   | <b>1.04 g/cm<sup>3</sup> (25℃)</b> |
| 布氏粘度 | <b>≤3000 mPa·s (25℃)</b>           |

### 使用说明:

本产品的高剪切粘度效率与使用量成简单的线性比例关系，使用量按客户的配方设计确定，建议的添加量为 **0.2%~2.0%**。

客户也可以根据生产、储存、施工和成膜上的不同要求与其它种类的增稠剂配合使用，以达到配方设计的流变性能要求。

### 包装和贮存:

包装: **25kg** 塑料桶或 **200kg** 塑料桶包装，产品应在密闭条件下，在阴凉、干燥、通风的库房内贮存，冬季贮运时应采取一定的防冻措施，本产品不属于化学危险品，按非危险化学品的运输规定执行。

有效期: 在规定的储运条件下二年。

以上仅对本公司所熟悉的本产品数据进行描述，不承担由于各种不可预见因素对客户产品的不适用而造成的连带责任，因此特建议客户在使用本产品前做详细评估性试验、以验证是否适合所拟定工艺和用途，在不能及时通知客户的前提下、我们有权对自己的产品进行持续改进。