

# 瑞乐斯® PU 1214

# Rheovis® PU 1214

## 产品概述

水性流变助剂

- 非离子型水性流变助剂，低剪切粘度变稀
- 提高乳液和胶粘剂的应用性能和遮盖力
- 为刷涂提供优异的遮盖力和最小的辊涂飞溅性
- 流动性好
- 耐擦洗性能好
- 低剪切粘度变稀

## 化学组成

聚氨酯聚合物的水/三乙二醇丁醚溶液

## 性能

### 外观

白色不透明液体

### 技术参数

(非供应指标)

固含量	~ 40 %
溶剂	水/三乙二醇丁醚
密度 25 °C	~ 1.068 g/cm <sup>3</sup>
粘度 25 °C	~ 3,500 mPa·s
pH 值 (2 %的水溶液)	~ 7

## 应用

瑞乐斯® PU 1214 推荐用于对流变性能要求高的所有涂料。主要应用是对刷涂和辊涂要求极高的内外墙涂料。

瑞乐斯® PU 1214 的流变性能不受 pH 影响，剪切变稀程度要明显低于纤维素和丙烯酸类增稠剂，它可以和其他增稠剂搭配使用，来提高增稠效果和储存稳定性，比如低分子量的纤维素或者丙烯酸类增稠剂。

瑞乐斯® PU 1214 粘度低，可以直接使用，但也可以用水或者水溶性助溶剂（如 二乙二醇丁醚）进行稀释。

## 推荐用量

配方总量的 0.3~1.0 %。

储存

瑞乐斯® PU 1214 应储存在密闭容器中。包装完好的产品不会受低温影响而变质。如果温度低于 10 °C 可能会产生沉淀或凝胶。请将产品加热至室温并充分搅拌，产品就可以恢复使用。

安全

在处理此产品时，请遵守安全数据表中给出的建议和信息并注意防护，工作场所的卫生措施应满足处理化学物品的要求。

提示：

在该技术数据表中包含的数据基于我们现有的知识和经验。由于考虑到可能会影响我们产品生产和应用的众多因素，这些数据不能帮助你完成研究和测试；这些数据不能担保产品的特定性能和特殊的应用性能。在此所提供的任何描述、图片、照片、数据、比率和质量等都可能发生变化，恕不另行告知，且不构成商定的合同性的产品质量。产品质量只由产品技术规格而定。我们产品 购买方的责任是确保一切所有权和遵照现有的法律法规。

®=注册商标，™=巴斯夫集团商标，除非另有说明

巴斯夫配方助剂  
BASF Formulation Additives  
www.basf.com/formulation-additives  
formulation-additives-asia@basf.com