

# 瑞乐斯® AS 1125

## Rheovis® AS 1125

产品概述                      水性流变助剂

瑞乐斯® AS 1125 是一款高效的提高低剪切粘度的碱溶胀型增稠剂。

化学组成                      丙烯酸聚合物乳液

性能

外观                              白色乳液

技术参数 (非供应指标)	固含量	ISO 3251	~ 25 %
	pH 值	ISO 976	~ 2.8
	粘度	ISO 3219, 23 °C ,250 s <sup>-1</sup>	≤ 10 mPa·s

应用

瑞乐斯® AS 1125 是一只提高低剪切粘度的丙烯酸碱溶胀型增稠剂，适用于多种水性涂料体系，优点如下：

- 增稠效率高
- 低剪切下有一定的假塑性
- 增加 KU 粘度
- 延长开放时间
- 抗流挂好
- 储存时减少分层
- 调色后粘度稳定性好

推荐用量

配方总量的 1.0 ~ 3.5 %。建议客户通过实验来确定最佳添加量。

瑞乐斯® AS 1125 应在涂料生产的最后一步中加入，而非在颜料研磨过程中加入，这就避免了在高剪切应力下对涂料体系触变特性的不可逆破坏。因为是液体产品，所以方便后添加。同时也有利于调节各批次涂料的黏度以达到不同产品的需求。

在高效的混合设备条件下，本产品可以直接加入涂料体系中。生产过程中，涂料体系的 pH 值始终保持大于 7.5，及时补充氨水等碱性物质，以防止沉降及因此产生的不稳定。使用易挥发的碱性物质作为中和剂，可以改善干膜的耐水性能。

储存

瑞乐斯® AS 1125 应储存在阴凉干燥的场所。

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