



# 瑞乐斯® AS 1130

# Rheovis® AS 1130

**产品概述**                      水性流变助剂

瑞乐斯® AS 1130 是一款高效的丙烯酸碱溶胀型增稠剂，适用于各种水性涂料体系。它通过高分子量聚合物在碱性水溶液中强烈溶胀，达到控制流变性的效果。

**化学组成**                      丙烯酸共聚乳液

<b>性能</b>	
<b>外观</b>	白色乳液
<b>技术参数</b> (非供应指标)	固含量                      ~ 30 %
	pH 值                      ~ 3.5
	布氏粘度 25 °C                      ~ 40 mPa·s
	密度 20 °C                      ~ 1.05 g/cm³

**应用**                      瑞乐斯® AS 1130 是一款理想的水性涂料用流变控制助剂。将它加入涂料中，可提高涂料的触变特性，使涂料在不同速度的喷涂过程中都不会产生拉丝现象，特别适用于无气喷涂。

瑞乐斯® AS 1130 是碱溶胀型增稠剂， pH 值范围在 7.5 ~ 10.5 之间，效果最佳。由于它是化学合成产品，相对于纤维素衍生物，微生物对它们的影响要小得多。因此可在配方中减少杀菌剂的用量，应用范围更广。

**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 1130 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 1130 应储存在阴凉干燥的场所。温度保持在 5 ~ 30°C，避免霜冻和高温。  
产品接触空气会结皮，温度越高，结皮越快。

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