

# 瑞乐斯® HS 1212

# Rheovis® HS 1212

## 产品概述

水性流变助剂

瑞乐斯® HS 1212 是一款适用于各种水性涂料体系的中剪切增稠及流变改性助剂。

## 化学组成

疏水改性碱溶胀型丙烯酸共聚物 (HASE)

## 性能

### 外观

白色乳液

### 技术参数

(非供应指标)

固含量	~ 40 %
pH 值	~ 3.2
布氏粘度 23 °C	~ 5 mPa·s
密度 20 °C	~ 1.080 g/cm <sup>3</sup>

## 应用

瑞乐斯® HS 1212 是一款表现优异的中剪切力流变改性助剂，适用于水性涂料体系。该聚合物提供流变控制的效果是通过在碱性水溶液中高分子量聚合物与疏水组份结合而膨胀。这可以赋予涂料一定的丰满度，较少的飞溅，广泛的适用于各种哑光及半光的内外墙涂料。

瑞乐斯® HS 1212 在 pH 范围 8 ~ 10 时，效果最佳。该产品提供以下优点：

- 中剪切流平控制
- 改善流平
- 增稠效果极佳
- 适用于涂料及砂浆

## 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® HS 1212 可以在生产的任意阶段添加。添加后需要再次检测 pH 值并调整到 8~10。瑞乐斯® HS 1212 也可以碱溶液的形式搅拌入聚合物分散体中。该溶液的固含量应当大于 1%，以便于操作。建议用水来稀释增稠剂，并一边搅拌一边加入碱液。在添加完成后再次检测 pH 值。

根据不同的应用，瑞乐斯® HS 1212 也可以和其他瑞乐斯®系列的增稠剂或者纤维素衍生物搭配使用，以获得所需的流变效果。

储存

瑞乐斯® HS 1212 应储存于阴凉干燥的场所。

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