

## RHEOVIS AS1130

### 产品概述:

RHEOVIS AS1130是一种适用于涂料体系，具有广泛用途的高效流变助剂。是一种丙烯酸共聚物乳液，它通过高分子聚合物在碱性条件下溶胀，达到控制流变性的效果。

### 典型物理特性:

	RHEOVIS AS1130
外观:	白色液体（乳液）
固含量:	30%
25°C时动力学粘度 (Brookfield 20rpm)	5mPa. s
20°C比重:	1.05

(\*典型物理特性是供应商向使用方或潜在使用方提供的产品物理数据的参考资料，不应作为产品合格与否的检测标准；检测指标和方法请参阅产品检测报告书和产品指标文件)

### 适用范围:

RHEOVIS AS1130是理想的水性体系用流变改性剂。可大大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。特别适用于无空气喷涂。使用pH范围在7.5-10.5

由于RHEOVIS AS1130是化学合成的，相对于纤维素衍生物，微生物对它们的影响要小的多，因此可在配方中减少杀菌剂的作量，应用范围更广。

### 使用方法

流变改性剂应在涂料生产的最后一步加入，而非在颜料研磨过程中加入，这就避免了在高剪切力下对涂料体系触变特性的不可逆破坏，同时也有利于调节涂料的粘度以达到不同产品的需求。由于RHEOVIS AS1130是液体，所以后加入非常方便。

在高效混合设备条件下，它能被直接倒入到体系中。在此过程中，加入碱性物质以调整pH值，使pH值始终高于7.5, 以保证增稠效果。使用易挥发的碱性物质，可以改善干膜的耐水性能。

### 用量

最佳添加量应在不同条件下通过实验确定。

建议用量：1.0-3.5%

**安全及操作搬运：**

在储存、搬运及使用 RHEOVIS AS1130 应严格按照处理化学品的卫生及安全规定，详细的安全资料请参阅 MSDS