

## 技术数据说明书

### Addital® P200 改性聚脲类防沉剂

液态流变添加助剂适合于水溶性、分散体、乳液体系添加剂产生高度触变流动性为，提高抗流挂和抗沉降性能。此添加剂也可以后添加，可适用于水、水与醇醚、醇溶剂混合物体系。

#### 产品特点

- ☐ 极高效低剪增稠，抗流挂效果极好
- ☐ 配方添加量少，储存稳定性好
- ☐ 搅拌下加入到涂料体系后，添加剂将产生三维的网络结构，形成的触变流动行为
- ☐ 非常适合防止沉降和抗流挂性能而不会影响流平

#### 应用

工业防腐及水性工业防腐涂层  
水性环氧富锌体系  
烤漆体系

#### 主要参数

性能	典型值
外观	淡黄色到棕色液体
固含量，(ISO 3251)	50%
密度 [g/cm <sup>3</sup> ]	1.15
粘度 (CP, 2#60RPM)	50-120 CPS

#### 操作工艺

0.2%—1%助剂用量基于总配方以防止沉降。 0.5%—2%助剂用量基于总配方以防止流挂、但这取决于配方总体固含。上述数据为经验用量，最佳用量需通过一系列试验确定。

## 技术数据说明书

经过多次配方验证，在研磨阶段（带有锆珠研磨体系）加入不会影响粘度（需要进行熟化，这个时间一般是 2-24 小时），也可以在调漆阶段加入，但是需要配合高速搅拌。建议在调漆阶段加入前，先用部分配方体系中的溶剂对 P200 进行开稀（充分搅拌），然后加入到配方中去，保证充分的分散，使效果最佳。

### 运输、储存

温度敏感，干燥条件下储存。储存过程中可能发生轻微的混浊物出现,不影响流变效果。

具体信息请参见化学物质安全说明书（MSDS）。

### 免责声明

这些建议和数据是以我们认为可靠的信息为基础的。我们真诚地提供这些信息，但是不提供任何保证，因为我们不能控制使用产品的条件和方法。我们建议未来用户在以商业规模采用我们的材料和建议前确定它们的适用性。本出版物中所包含的我们产品的使用建议，或专利中描述性材料的内容和对特定专利的引述都不应被理解为接受以侵害专利的方式使用我们的产品或是同意或许可使用以化高科公司的任何专利。