

ADDITAL® RS108 水性体系增稠剂

Addital® RS108 是一种低气味、不含溶剂的水性非离子缔合型流变改性剂(疏水改性聚氨酯)，提供极佳的流动和流平性、均匀的成膜性能、光泽展现性和高增稠效率。此产品是为低气味、低 VOC 的非溶剂型涂料设计的，而且也能用于其它乳液涂料。

适用于水性丙烯酸乳液、水性 2K 聚氨酯中的羟基丙烯酸体系（或者选择 Addital® RS188，不影响 pot life）。

相比于市面上的其他增稠剂，不用溶剂开稀，在调漆阶段，预留一部分水（约为 RS108 的 4-8 倍即可）进行开稀后添加到调漆的最后阶段（开稀可以有效避免局部乳液增稠导致的破乳，发花等现象）。

产品特点

- ☐ 良好的开罐效果、增稠效率和抗飞溅性
- ☐ 极佳的流动和流平性、遮盖力、均匀成膜和光泽展现性
- ☐ 可用于低气味、低 VOC 涂料
- ☐ 减少了平衡时间，减少了返粗
- ☐ 生产过程易于处理，相容性好
- ☐ 抗微生物和酶的侵蚀

应用

水性丙烯酸乳液体系高效增稠（水性环氧体系推荐 ARS-1，水性聚氨酯体系推荐 RS188）。

技术数据说明书

主要参数

性能	典型值
外观	半透明液体
固含量, (ISO 3251)	20%
密度 [g / cm ³]	1.04
粘度 (厘泊, 25°C)	1500

操作工艺

建议在调漆最后阶段加入, 可以预留一部分水, 进行开稀后, 边搅拌边加入, 达到所需粘度即可停止。具体添加量根据不同的乳液体系及配方助溶剂等影响因素而差异化, 建议多配置一些水稀释增稠剂, 然后慢慢添加, 以致合适粘度即可。

运输、储存

本品属于环保产品, 可按常规产品储存、运输。
适合在干燥通风处储存, 避免雨淋或水湿。
具体信息请参见化学物质安全说明书 (MSDS)。

参考解决方案及配方指导

请参考我司微信公众号中关于增稠剂的介绍和相关案例, 或者咨询销售人员。

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。