

ADDITAL® FX580 水性体系消泡剂

ADDITAL®FX580 是一种基于改性有机硅氧烷的消泡剂，在水性体系中具有高度相溶性，成乳液状态。特别适用于基于水性丙烯酸、水性环氧、水性醇酸环氧酯等水溶性体系，对光泽的影响较小，可以用于高光泽体系，以及透明清漆。特别适用于解决体系中复杂填料(例如经过表面改性的填料)以及特殊助剂带来的泡沫问题（例如聚脲、表面张力很低的润湿剂、疏水助剂、滑爽剂等）。

产品特点

- 由于其在剪切加工过程中的稳定性，在涂料和油墨应用过程中起着很好的作用，在相容性和消泡性之间很好的平衡；
- 水性透明清漆中消泡效果明显；
- 高效消泡，尤其对于一些特殊形貌的易稳泡的填料和助剂带来的持久泡沫（例如防沉剂 聚脲，以及降低表面张力很好的润湿剂）；
- 在研磨过程中表现出良好的性能，并在储存和涂覆过程中保持其抗发泡效率；
- 由于其极强的消泡性能，建议在研磨阶段加入，高速研磨；

应用

水性金属涂层防护（底漆，中间漆、面漆）、混凝土涂料、胶黏剂、油墨、木器漆、建筑涂料等。

主要参数

性能	典型值
外观	透明乳液
固含	100%
密度 [g/cm ³]	0.9

技术数据说明书

操作工艺

ADDITAL® FX580 的一般建议量为总配方重量的 0.1-0.5%。 由于其状态是乳液状，储存时可能有些许分离迹象，建议使用前充分搅拌。

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。保存在原未开封的容器内，自制造之日起，最长可保存 2 年。
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消泡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。