

ADDITAL® DX4380 水性体系分散剂

是一种基于含有亲颜料基团的高分子聚合物，可稳定各种基于水和溶剂的颜料和填料，尤其适用于无机颜料和填料。由于其具有较长的分子链段提供疏水效果，不会对体系的耐水和耐盐雾产生影响，可用于水性工业漆的通用浆料的制备，通用色浆的制备，可以改善混合体系的相容性和稳定性。适用于水性涂料、油墨、色浆。

ADDITAL® DX4380 可稳定水性和溶剂型涂料中的有机/无机颜料和填料。防止颜料混合物浮色和发花，改善储存稳定性。是使透明色素在任何树脂系统中易于分散的首选产品。使通用颜料的极性成分与非极性溶剂型涂料更相容。能提供以下优点：

使颜料展色最大化(有机颜料基于 ADDITAL® DX4580)

在基漆中，使通用涂料的着色力最佳化

把通用涂料用于建筑时，在底漆(基于水或溶液)中添加，可增大相溶性，提高着色力。

适用于制备浆料，通常与其它分散剂共同添加，降低色浆粘度。

用于混色研磨或者调色时（主要是白色为基调），提高湿润性和光泽度，降低色浆粘度，防止浮色和发花。

适用于制备消光剂分散液。

可以用于制备膨润土的活化物（预凝胶）。

产品特点

- ☐ 优异的分散降粘，以及颜填料稳定性；
- ☐ 混色研磨，提升颜色稳定性；
- ☐ 制备膨润土、消光粉活化物；
- ☐ 制备工业生产的通用浆料

应用

水性工业漆、木器漆、油墨、通用色浆，通用浆料等

主要参数

技术数据说明书

性能	典型值
外观	透明黄色液体
固含量, (ISO 3251)	60%
密度 [g / cm ³]	1.04

操作工艺

具体配方用量请根据配方中颜填料的种类和重量份数, 为获得最佳的分散效果, 建议:

应在加入颜料/填料之前加入色浆或后续加入。

按无机颜料量: 5.0-10.0%

按有机颜料量: 10.0-20.0%

按钛白粉量: 3.0-5.0%

后续加入 按色浆总重量: 5.0-10.0%

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)。

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。