

ADDITAL® WX509 水性体系润湿剂

新一代高性能，不含 APEO 且易生物降解的特殊润湿剂。其具有优异的润湿性能，在很多应用领域的评估中表现出优异的性能，具有很好的生物降解性能。

可用于水性工业涂料、木器漆、和路标漆等，建议添加量为涂料总量的 0.1%-1.0%。在丙烯酸乳液体系，搭配疏水分散剂 Addital DX408 可以达到很好的耐水和盐雾性能。在高光环氧体系中，可以有效提升光泽稳定性，改善表面效果和水纹情况的出现。

产品特点

- ☐ 不含 APEO，低气味
- ☐ 容易生物降解
- ☐ 优异的润湿性能
- ☐ 良好的可操作性
- ☐ 水生物毒性低 EC50>10 毫克/升
- ☐ 在浓度较低的酸、碱或盐溶液中具有很好的化学稳定性

应用

水性丙烯酸底漆、面漆或者底面合一，尤其是高盐雾应用场合
水性环氧体系，有效润湿颜填料，尤其适用于高光泽体系
其他水性体系、针对高粉料体系
色浆等着色剂体系

主要参数

性能	典型值
外观	透明液体
固含量，(ISO 3251)	90%

密度 [g / cm³] 1.02

表面张力(达因/厘米,1%的水
溶液, 25°C) 31

操作工艺

ADDITAL® WX509 建议在研磨阶段加入, 起到充分润湿颜填料的作用, 有效降低粘度, 防止浮色发花, 提升抗性和耐性。当然在调漆阶段, 或者添加色浆阶段, 也可以根据需要, 适当添加, 起到稳定作用。

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润湿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。