

帝派斯® Ultra FA 4431

Dispex® Ultra FA 4431

产品概述

分散剂

帝派斯® Ultra FA 4431 适用于溶剂型涂料、无溶剂涂料、水性涂料体系中分散无机颜料和填料，具有以下优点：

- 缩短研磨分散时间
- 在溶剂型高填充体系中提高颜料载入量，使得 VOC 可以低于 250g/L
- 改善光泽和流动及流平性能

化学组成

脂肪酸改性聚酯

性能

外观

透明黄色液体

技术参数

(非供应指标)

有效份	> 98 %
酸值	~ 100 mg KOH/g

应用

帝派斯® Ultra FA 4431 可用于溶剂型涂料、无溶剂涂料和装饰涂料，特别适合于在无溶剂环氧体系和聚氨酯体系如地坪漆或管道涂料中润湿、分散、稳定无机颜料和填料。

可用来降低由高分子量分散剂制备的水性无树脂无机颜料色浆的粘度。

帝派斯® Ultra FA 4431 适合于在丙烯酸乳液型水性装饰涂料中润湿、分散、稳定无机颜料和填料，同时改善流变性能，提高光泽。

推荐用量

帝派斯® Ultra FA 4431 按供应形式计算，通常添加量为无机颜料或填料质量的 1 ~ 3 %。

本产品用于研磨浆时，应于研磨前添加。当后添加到色浆中时，要确保充分分散。

添加本产品时，应调节 pH 至 7.5 ~ 8.0 以使其可溶于水。

储存

帝派斯® Ultra FA 4431 应该储存在阴凉干燥的场所，并室温保存（大约 20 °C）。当温度低于 18 °C，产品可能会浑浊和固化，重新加热后可以恢复液态，不影响产品质量。

安全

在处理此产品时，请遵守安全数据表中给出的建议和信息并注意防护，工作场所的卫生措施应满足处理化学物品的要求。

提示:

在该技术数据表中包含的数据基于我们现有的知识和经验。由于考虑到可能会影响我们产品生产和应用的众多因素，这些数据不能帮助你完成研究和测试；这些数据不能担保产品的特定性能和特殊的应用性能。在此所提供的任何描述、图片、照片、数据、 比率和质量等都可能发生变化，恕不另行告知，且不构成商定的合同性的产品质量。产品质量只由产品技术规格而定。我们产品 购买方的责任是确保一切所有权和遵照现有的法律法规。

® =注册商标， ™ =巴斯夫集团商标，除非另有说明

巴斯夫配方助剂
BASF Formulation Additives
www.basf.com/formulation-additives
formulation-additives-asia@basf.com