

帝派斯® Ultra FA 4425

Dispex® Ultra FA 4425

产品概述

分散剂

帝派斯® Ultra FA 4425 可以分散和稳定水和溶剂中的各种颜料，推荐用于装饰涂料。同时，还能提高着色剂的极性成分在非极性溶剂型涂料中的相容性，具有以下优点：

- 提高展色能力
- 提高颜料的承载量
- 优化着色剂在基色漆中的相容性

化学组成

脂肪酸改性聚酯

性能

外观

棕色液体

技术参数

(非供应指标)

有效份	~ 100 %
密度 20 °C	~ 1.04 g/cm ³
酸值	~ 46 mg KOH/g
胺值	~ 47 mg KOH/g
加德纳色值	≤ 18

应用

帝派斯® Ultra FA 4425 作为分散剂和润湿剂，适用于无 VOC 的配方体系及通用色浆的制备。

在溶剂型和水性基色漆中，特别是在水性装饰涂料中和芳香族溶剂含量超低的体系中，可以提高相容性和展色。

推荐用量

帝派斯® Ultra FA 4425 可以在研磨阶段添加，也可以调漆阶段添加。

本产品应中和至 pH 为 8.0 ~ 8.5 后再加入到研磨料中，以达到最佳降粘效果。

以下添加量是基于分散剂（有效份）计算的：

通用色浆（无机颜料）	5.0 ~ 10.0 %	按颜料质量
------------	--------------	-------

通用色浆（有机颜料）	10.0 ~ 20.0 %	按颜料质量
基色漆	0.5 ~ 1.5 %	按基色漆总质量

储存

帝派斯® Ultra FA 4425 应该储存在阴凉干燥的场所，并避免温度低于 10 °C。

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。我们的产品 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