

帝派斯® Ultra FA 4488

Dispex® Ultra FA 4488

产品概述

分散剂

帝派斯® Ultra FA 4488 是通用的非离子型润湿分散剂，适合在水性和溶剂性体系里分散各类颜料，推荐用于制备无危险标识的色浆，它具有以下优点：

- 分散和稳定颜料和填料
- 改善和稳定颜料的色向
- 方便调色
- 消除雾影、浮色及发花
- 提高预分散体系的乳化效率

化学组成

非离子烷基聚醚

性能

外观

琥珀色液体

技术参数

(非供应指标)

固含量	~99.5%
含水率 (ISO 4317)	~0.5%
pH 值 (5 %溶于水, 20 °C)	5.0 ~ 7.0

应用

帝派斯® Ultra FA 4488作为润湿分散剂，推荐用于无VOC体系的通用色浆。特别的设计使得其符合环保法规的要求，生产的色浆和涂料不需要添加危险标识。

帝派斯® Ultra FA 4488特别适用于难分散的、预分散颜料如某些酞菁蓝和酞菁绿。

当用于通用色浆时，本产品能显著提高色浆与溶剂型醇酸体系的相容性。

推荐用量

帝派斯® Ultra FA 4488 可以在研磨阶段加入，亦可作为助剂后添加。

以下推荐添加量是基于分散剂（有效份）对颜料质量的比例：

无机颜料	1 ~ 5 %
有机颜料	20 ~ 30 %
炭黑	30 ~ 60 %

储存

帝派斯® Ultra FA 4488 的粘度较高，推荐室温储存以便于操作。
温度低于 15 °C 会导致产品浑浊和固化，加热可重新液化，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