

帝派斯® Ultra FA 4484

Dispex® Ultra FA 4484

产品概述

分散剂

帝派斯® Ultra FA 4484 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无机颜料，推荐用于制备无危险标识的色浆。

- 与各种体系均有极佳相容性
- 适用于水性浆料和颜料色浆

化学组成

磷酸酯，钠盐水溶液

性能

外观

透明粘稠液体

技术参数

(非供应指标)

固含量	~ 26%
粘度 (23 °C)	~ 2,900 mPa·s
pH 值 (10%)	~ 6.5
加德纳色度	~ 1

应用

帝派斯® Ultra FA 4484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 4484特别适用于无机颜料如氧化铁红，钛白，硫酸钙等。

当用于通用色浆时，推荐和非离子型分散剂如 帝派斯® Ultra FA 4488 或 帝派斯® Ultra PX 4522搭配使用。

推荐用量

帝派斯® Ultra FA 4484 应在研磨阶段加入，并采用高效的研磨设备，来达到最理想的结果。本产品的添加量很大程度上取决于使用的颜料。

以下推荐添加量是基于分散剂（有效份）对颜料质量的比例：

钛白粉	2 ~ 5 %
硫酸钙	2 ~ 3 %
透明氧化铁	15 ~ 25 %

储存

帝派斯® Ultra FA 4484 应该密封储存在阴凉干燥的场所。
本产品具有耐冻融性，建议储存温度高于 5 °C 以便于操作。

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