

帝派斯® Ultra FA 4420

Dispex® Ultra FA 4420

产品概述

分散剂

帝派斯® Ultra FA 4420 可以分散和稳定水和溶剂中的无机颜料和有机颜料。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

深棕色液体

技术参数

(非供应指标)

| 有效份 | ~ 100 % |
|----------|--------------------------|
| 密度 20 °C | ~ 0.89 g/cm ³ |
| 酸值 | ~ 19 mg KOH/g |
| 胺值 | ~ 35 mg KOH/g |
| 加德纳色值 | ≤ 18 |

应用

帝派斯® Ultra FA 4420用于配制装饰涂料的通用色浆,添加到(溶剂型或水性)基础漆中,可提高相容性和展色力。

帝派斯® Ultra FA 4420可用于活化膨润土和缔合型丙烯酸增稠剂。

推荐用量

帝派斯® Ultra FA 4420 可以在研磨阶段添加,也可以调漆阶段添加。

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 |
|---------|---------------|---------|
| 膨润土/增稠剂 | 15.0 ~ 25.0 % | 按有效份 |

储存

帝派斯® Ultra FA 4420 应该储存在阴凉干燥的场所。

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。

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