

帝派斯® Ultra FA 4416

Dispex® Ultra FA 4416

产品概述

分散剂

帝派斯® Ultra FA 4416 是适用于水性涂料的出色的润湿分散剂,具有以下优点:

- 提高光泽
- 杰出的展色力
- 杰出的指研性能

化学组成

离子和非离子表面活性剂的混合物,不含 APEO (烷基酚聚氧乙烯醚)

性能

外观

黄色粘稠液体

技术参数

(非供应指标)

密度 20 ℃	~ 1.05 g/cm ³
рН	~ 7
粘度 20 ℃	~ 850 mPa·s

应用

帝派斯® Ultra FA 4416是一款性能出众的润湿和分散剂,适用于各种水性面漆,如聚酯溶液, 聚丙烯酸乳液, 聚氨酯乳液等。

本产品对于无机和有机颜料有很好的润湿作用,在低助溶剂和无助溶剂的体系中能提高颜料 的光泽和展色性。

本产品能防止指研浮色,在苛刻的混色体系中(如二氧化钛/酞菁蓝)也表现良好。

帝派斯® Ultra FA 4416适用于气干,烘干型涂料及烤漆体系。本产品对活化期无影响,也推荐 用于水性双组分聚氨酯涂料中。

帝派斯® Ultra FA 4416具有低粘度,抗沉降性,相容性好等特点,适用于所有水性涂料,可 用于制备乳胶漆和消费品涂料用的经济型无机浆料和颜料浓缩浆。

推荐用量

本产品一般添加量为总配方的0.2~1.0%,需要预先加入到研磨料中。因为水溶性较低,帝派斯® Ultra FA 4416必须缓慢地加入到研磨料中。

储存

帝派斯® Ultra FA 4416 应该储存在阴凉干燥的场所。本产品具备一定的耐冻融性,保持温度高于 $5\,^{\circ}$ C 以便使用。

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