

帝派斯® Ultra PX 4275

Dispex® Ultra PX 4275

产品概述

高分子量分散剂

帝派斯® Ultra PX 4275 是聚合型高分子量的分散剂，用于润湿分散高品质涂料和色浆，具有以下优点：

- 推荐用于高颜料含量体系色浆
- 极佳的流动性
- 低稳泡性
- 适用于气干和烘干体系
- 不影响水性双组份聚氨酯体系的活化期和防腐蚀性能

化学组成

亲水嵌段共聚物水溶液

性能

外观

透明，淡黄色至琥珀色液体

技术参数

(非供应指标)

固含量	~ 37.5 %
密度 20 °C	~ 1.06 g/cm ³

应用

帝派斯® Ultra PX 4275具有优异的润湿分散性，适用于水性涂料，树脂和无溶剂色浆。使用本产品能达到最佳颜料稳定性和良好的流动性，特别推荐用于高浓度色浆体系。它也广泛适用于不同树脂的高品质水性涂料，特别是乳液和分散体。

帝派斯® Ultra PX 4275对无机和有机颜料都有很好的润湿性，能提高光泽和色强度。即使用于苛刻的颜料组合中，涂料也有优异的指研性能。

推荐用量

帝派斯® Ultra PX 4275 应在研磨阶段未加入颜料时添加。

在面漆中的通常添加量为涂料总量的 0.5 ~ 2.5 %。

以下推荐添加量是基于分散剂（有效份）计算的：

钛白粉	5 ~ 8 %	按颜料质量
无机颜料	6 ~ 15 %	按颜料质量
有机颜料	10 ~ 30 %	按颜料质量
炭黑	40 ~ 100 %	按颜料质量

储存

帝派斯® Ultra PX 4275 应该储存在阴凉干燥的场所，保持温度在 0 ~ 45 °C，避免霜冻。

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