

# 帝派斯® Ultra PX 4525

## Dispex® Ultra PX 4525

### 产品概述

高分子量分散剂

帝派斯® Ultra PX 4525 是高分子量的通用分散剂，适用于在水性和溶剂性涂料中分散所有颜料，推荐用于制备环保色浆。独特的化学结构使得它在极性和非极性体系中都具有优异的相容性，并具有以下优点：

- 在水性涂料和溶剂型涂料中均有优异的展色力
- 提高颜料载入量
- 在基色漆中提高色浆的颜色接受性

### 化学组成

胺和酸官能化聚合物的混合物

### 性能

#### 外观

棕色液体

#### 技术参数

(非供应指标)

固含量	~ 91 %
密度 20°C	~ 1.08 g/cm <sup>3</sup>
酸值	~ 33 mg KOH/g
胺值，电位滴定	~ 16 mg KOH/g
加德纳色值	≤ 9

### 应用

帝派斯® Ultra PX 4525推荐作为润湿分散剂用于无VOC体系尤其是通用色浆，特别设计用于有环保标签要求的色浆和涂料。

帝派斯® Ultra PX 4525可作为增容助剂后添加，以增加体系的相容性和颜色接受性，特别推荐用于水性和溶剂型的装饰涂料。

**推荐用量**

帝派斯® Ultra PX 4525 可以研磨阶段添加，也可作为后添加助剂。

以下推荐添加量是基于分散剂（有效份）计算的：

通用色浆，无机颜料	5 ~ 10 %	按颜料质量
通用色浆，有机颜料	10 ~ 20 %	按颜料质量
基色漆	0.5 ~ 1.5 %	按基色漆质量

**储存**

帝派斯® Ultra PX 4525 应储存于阴凉干燥的场所。使用前需搅拌均匀。

**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](http://www.basf.com/formulation-additives)  
[formulation-additives-asia@basf.com](mailto:formulation-additives-asia@basf.com)