

# 埃夫卡® PU 4063 AN

## Efka® PU 4063 AN

### 产品概述

高分子量分散剂

埃夫卡® PU 4063 AN 是高分子润湿分散剂，适用于高品质溶剂型色浆，对无机颜料和有机颜料有抗絮凝作用。它具有如下优点：

- 提高研磨效率
- 提高光泽
- 减少浮色问题
- 提高颜料的着色力

### 化学组成

改性聚氨酯

### 性能

#### 外观

黄色液体

#### 技术参数

(非供应指标)

有效份	~ 45 %
密度 20 °C	~ 0.99 g/cm <sup>3</sup>
胺值	~ 10 mg KOH/g

### 应用

埃夫卡® PU 4063 AN 适用于高品质溶剂型无机颜料和有机颜料色浆的分散。

本产品缩短了分散时间，降低了研磨基料的粘度，因此有利于配制高浓度的色浆。色浆加入涂料中后，埃夫卡® PU 4063 AN 能防止浮色和发花，增加漆膜的光泽和颜色强度。

埃夫卡® PU 4063 AN 与各类树脂相容性好，因此基于本产品的色浆可用于双组分聚氨酯漆、双组分环氧树脂漆、不饱和聚酯漆、烤漆和自干型漆。

### 推荐用量

埃夫卡® PU 4063 AN 应在研磨阶段未加入颜料时添加。其对给定体系的最佳用量应通过试验来确定。通常其添加量为无机颜料的 1 ~ 5 %，有机颜料的 15 ~ 50 %。

以下添加量是基于分散剂（供应形式）对颜料量的比例：

无机颜料	15 ~ 20 %	按颜料质量
钛白粉	4 ~ 5 %	按颜料质量
有机颜料	30 ~ 60 %	按颜料质量
碳黑	80 ~ 100 %	按颜料质量

储存

埃夫卡® PU 4063 AN 应密封保存于阴凉干燥的场所。

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。

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