

埃夫卡® PU 4050 AN

Efka® PU 4050 AN

产品概述

高分子量分散剂

埃夫卡® PU 4050 AN 是用于稳定无机颜料和有机颜料的高分子分散剂。

它具有如下优点：

- 提高光泽和鲜映性（DOI）
- 减少浮色问题
- 提高颜料的着色力
- 降低粘度

化学组成

改性聚氨酯

性能

外观

透明，淡黄色液体

技术参数

(非供应指标)

有效份	~ 45 %
溶剂	醋酸丁酯/丙二醇甲醚醋酸酯
密度 20 °C	~ 1.00 g/cm ³
闪点	~ 24 °C
胺值	~ 12 mg KOH/g
色值	≤ 10

应用

埃夫卡® PU 4050 AN 用于高品质工业涂料，如：汽车面漆（原厂漆和修补漆）、卷钢涂料和双组份聚氨酯涂料体系，也可以用于通用色浆。

推荐用量

埃夫卡® PU 4050 AN 应在研磨阶段未加入颜料时添加。

以下添加量是基于分散剂（有效份）对颜料量的比例：

无机颜料	~ 10 %	按颜料的吸油量
有机颜料	25 ~ 50 %	按颜料的 BET 值
碳黑	~ 20 %	按颜料的 DBP 值

储存

埃夫卡® PU 4050 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
formulation-additives-asia@basf.com