

埃夫卡® PU 4015 AN

Efka® PU 4015 AN

产品概述

高分子量分散剂

埃夫卡® PU 4015 AN 是一种用于稳定无机颜料和有机颜料的高分子分散剂,具有强降粘性能,它具有如下优点:

- 提高光泽
- 减少浮色问题
- 提高展色力
- 降低粘度
- 提高颜料添加量

埃夫卡® PU 4015 AN 具有良好的性价比,非常适合替代传统润湿分散剂。

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	~ 49 %	
溶剂	醋酸丁酯/丙二醇甲醚醋酸酯/烷基苯	
密度 20℃	~ 1.00 g/cm ³	
闪点	~ 24 °C	
胺值	~ 10 mg KOH/g	
色值	≤ 7	

应用

埃夫卡® PU 4015 AN 开发用于通用溶剂型色浆,特别是性价比要求高的场合。它也可以作为一般的分散剂,用于各种溶剂型涂料中,从高性能工业涂料至普通的装饰涂料。

推荐用量

埃夫卡® PU 4015 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(供应形式)对颜料量的比例:

钛白粉	6 ~ 8 %	按颜料质量
无机颜料	5 ~ 10 %	按颜料质量
有机颜料	20 ~ 40 %	按颜料质量
碳黑	30 ~ 60 %	按颜料质量

储存

埃夫卡® PU 4015 AN 应密封保存于阴凉干燥的场所。当储存在低于 10 ℃ 时,本产品可能会部分凝结固体化,加热至 35~40 ℃ 可以恢复至液态,对产品质量没有影响。

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。

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