

埃夫卡® FA 4644 AN

Efka® FA 4644 AN

产品概述

低分子量分散剂

埃夫卡® FA 4644 AN 能有效降低树脂载体相对颜填料表面的界面张力，有助于颜填料的润湿。其优点如下：

- 缩短研磨分散时间
- 稳定颜料分散体
- 防止颜料沉降
- 提高光泽
- 提高流平性

化学组成

不饱和聚酰胺和羧酸酯盐

性能

外观

透明，黄色液体

技术参数

(非供应指标)

有效份	~ 52 %
溶剂	二甲苯/正丁醇/丙二醇
密度 20 °C	~ 0.94 g/cm ³
闪点	~ 25 °C
酸值	~ 25 mg KOH/g
胺值	~ 16 mg KOH/g

应用

埃夫卡® FA 4644 AN 适用于所有的涂料体系（无论是有无溶剂的涂料）。不影响双组分体系的活化期。使用本产品分散有机表面处理的膨润土时，优点如下：

- 缩短研磨分散时间
- 便于膨润土凝胶体使用
- 提高储存稳定性

推荐用量

埃夫卡® FA 4644 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）对颜填料量的比例：

无机颜料	0.2 % ~ 2.0 %	按填料质量
有机颜料	2.0 % ~ 5.0 %	按颜料质量
膨润土凝胶体	30.0 % ~ 50.0 %	按膨润土质量
分散膨润土时，应按照以下配比：		
溶剂	85 ~ 87 %	
膨润土	10 %	
埃夫卡® FA 4644 AN	5 ~ 3 %	

储存

埃夫卡® FA 4644 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