

# 埃夫卡® FL 3740

## Efka® FL 3740

### 产品概述

流平助剂

- 带有脱泡功能的流平助剂, 适用于非水性, 液体涂料体系
- 适用于粉末涂料及粉末涂料用主体树脂
- 改善涂料表面张力
- 消除或减少缩孔
- 减少鱼眼及橘皮
- 改善流平, 分散以及发花的问题
- 避免漆膜内气体残留, 加强底材润湿

### 化学组成

丙烯酸酯共聚物

### 性能

#### 外观

透明, 无色液体

#### 技术参数

(非供应指标)

固含量	~ 97 %
密度 20 °C	~ 0.92 g/cm <sup>3</sup>
粘度 23 °C	~ 2,000 mPa·s
折射率 20 °C	~ 1.46

### 应用

埃夫卡® FL 3740 可用于以下方面:

- 醇酸树脂漆
- 环氧树脂漆
- 双组份丙烯酸涂料
- 聚氯乙烯共聚物涂料
- 聚氨酯涂料
- 氯化橡胶涂料
- 硝化纤维涂料

埃夫卡® FL 3740 也非常适用于粉末涂料或粉末涂料树脂的生产。建议将 9 份聚酯树脂与 1 份埃夫卡® FL 3740 混合，以制备母料。母料在熔融、均质化、冷却和造粒后，完全适合直接用于预混和挤出工艺中。可以避免硅类流平剂的弊病。尤其是可制得具有优异流平性的彩色和透明粉末涂料，用于耐候性粉末涂料的生产。

推荐用量

配方总量的 0.2 ~ 1.0 %

埃夫卡® FL 3740 可在研磨前加入到待研磨料中，也可以在颜料分散后，通过搅拌方式加入。根据具体配方确定埃夫卡® FL 3740 的最佳用量。

储存

埃夫卡® FL 3740 应储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