技术说明书

埃夫卡® PX 4720
Efka® PX 4720

产品概述

Efka® PX 4720 是采用可控自由基聚合技术制备的高分子量丙烯酸分散剂。该产品特别适用于在无溶剂或紫外光固化体系中分散和稳定硅基消光粉。由于其出色的降粘效果，可以提升涂层中消光粉的添加量，从而达到极致的哑光效果。

产品优势

- 出色的降粘效果
- 提升消光效率
- 广泛的树脂相容性
- 提升配方的稳定性

化学组成

含有亲颜料基团的丙烯酸嵌段共聚物

性能

外观

清澈，微红色液体

技术参数
(非供应指标)

溶剂	二丙二醇二丙烯酸酯 (DPGDA)
有效份	~ 60 %
胺值	10.0 – 15.0 mg KOH/g
密度	1.06 – 1.09 g/ml

应用

Efka® PX 4720 非常适用于无溶剂或紫外光固化配方，该产品与大部分低聚物和树脂具有极佳的兼容性。Efka® PX 4720 对于大部分消光粉具有优异的稳定性能，可以减少配方沉降和脱水收缩等问题，例如在辊涂应用过程中。

推荐用量

建议用量为消光粉添加量的 5 - 10%。针对不同消光粉，添加量需适度调节。
上述用量适用于初始配方，最佳效果需在具体配方中进行阶梯实验以确定。

储存

Efka® PX 4720 应储存在干燥、阴凉处，避免阳光直射

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