® = 德国巴斯夫公司注册商标

路平妥® 多效促进剂 CF

涂料印花用低甲醛助剂的混合物， 含交联剂

组成	烷氧基化合物及甲醛缩合类产品的混合物。
物理形态	清澈，均一，无色至微黄色液体。
贮存	若在-5°C ~ 30°C 封闭的容器中正确贮，路平妥多® 效促进剂 CF 的贮存期限可长达 6 个 月。 若贮存温度高于是 50°C，会降低产品效率。一旦容器启封，请从速使 用。产品使用后请立即盖紧容器盖。

性能

密度	在 20℃时 约 1.1g/cm^3
凝固点	0℃
PH	7-9(在 20℃时10%的水溶液)
溶解度	能以任何比例与水相混合

应用

路平妥® 多效促进剂CF 是含交联剂的涂料印花用低甲醛助剂混合物，不含 APEO。

在气温低达 0°C 时，该产品亦能倾倒自如，最好与增稠剂 路得素® 系列共同

用于低火油以及全水性涂料印花系统中。

路平妥® 多效促进剂 CF 在技术上具有如下优点:

— 适用于自动计量系统。

— 大大简化处方。

— 可提高印花色浆的运行性能。

— 于众多场合下，路平妥® 多效促进剂 CF 可节省合成增稠剂用量。

— 可提高花布的得色率以及轮廓清晰度

— 牢度标准, 特别是湿摩和刷洗牢度明显增高 (合纤、再生纤维及其与棉纤维的混纺织物。

— 用所有的测试方法(如 Law 112)，印花布都可得到很低的甲醛含量。

路平妥多效促进剂 CF 不含有机硅。

使用量

路平妥® 多效促进剂 CF 的用量取决于很多因素： 如印花浆中的白火油含量, 生产上影响，运行特性的因素

(如气温，湿度，印花网花型面积大小以及印花速度等。)

常用量范围在 8-15g/kg。

使用方法

尽管路平妥® 多效促进剂 CF 可以在印花浆制备的任何步骤中加入，但建议将路平妥® 多效促进剂 CF 按 以下步骤通过高速搅拌打入印花浆中:

— 水

— 如有必要，可加入消泡剂，如 0.5-1.5g/kg 消泡剂 TC ECO

— 路平妥® 多效促进剂 CF

— 粘合剂如海立柴林® 粘合剂 ET ECO， UDT，TOW Plus 等

— 其他所需的印花添加剂 （如 路平妥®系列）

— 增稠剂，如 路得素® 增稠剂 HIT Plus 等

总共须约 15-20 分钟搅拌时间用于上述产品的均匀混合。 在配制乳化储备浆的时，白火油和乳化剂应于最后加入。

安全

据本公司所知，若按用途及按目前做法加工，路平妥® 多效促进剂 CF 是无不良作用的. 据本公司多年积累的经验以及本公司收及到的其他资料，若正确使用，采取 处置化学品所需的安全预防措施，遵守本公司安全资料中的注意事项和建议，路平妥多效促进剂 CF 对人体健康是无危害的。

说明

本资料是根据本公司现有的技术知识和经验编写的。由于在加工和应用本公司产品的过程中有许多影响因素，这些数据不能代替加工者自己的研究和测试结果，建议加工者使用前进行必要的试验。本资料在法律上也不保证本产品在某些性质上完全正确,或者对特殊的用途完全适用。本资料中的任何描述、图画、照片、资料,特性,重量等可以在没有事先通知的情况下进行调整,且不构成达成一致的产品合同质量。使用本产品的用户有责任遵守本资料的所有权及现行的法律法规。符合下游纺织市场要求的责任应由纺织品加工者承担。关于不含APEO成分的定义请参考 www.basf.com/textile-responsibility