wilflex™

产品信息简报

EPIC™ Rio 调色系统

Wilflex™ EPIC Rio 是为顶级印花效果和色彩设计而配制的色彩准确度和遮盖力完美平衡的非邻苯二甲酸盐成品油墨系统，其易用易混，含有 18 种成品调色，便于印花厂获得准确的 PANTONE® 仿真配色。Epic RIO 是我们 Epic 系列中遮盖力最高的颜色系统。即使使用细网眼的丝网，增加的遮盖力也可以帮助印花商更快地在纺织品上着色，既省油墨又省钱。

亮点

- 精确鲜亮的色彩有助于 PANTONE 符合 PANTONE®色彩标准
- 遮盖力
- 手感柔软
- 哑面效果
- 湿压湿印刷
- 18 种成品调色
  - 110RX EPIC Rio 调色白
  - 190RX EPIC Rio 深黑
  - 380RX EPIC Rio 火焰橙
  - 470RX EPIC Rio 红
  - 480RX EPIC Rio 鲜果褐红
  - 490RX EPIC Rio 壮丽洋红
  - 580RX EPIC Rio 深紫
  - 670RX EPIC Rio 午夜蓝
  - 680RX EPIC Rio 海蓝
  - 690RX EPIC Rio 靛蓝
  - 780RX EPIC Rio 森林绿
  - 880RX EPIC Rio 阳光黄
  - 890RX EPIC Rio 金黄
  - 980RX EPIC Rio 荧光黄
  - 960RX EPIC Rio 荧光蓝
  - 950RX EPIC Rio 荧光紫
  - 940RX EPIC Rio 荧光红
  - 900RX EPIC Rio 荧光粉

印花小常识

- 单一印花颜色
- 白色、浅色布直接印颜色，深色布用白色打底后印颜色成色效果最好
- 在深色棉布上直接印时，使用丝网目数小的网版，采用印-闪烘-印的程序
- 对于棉类布料，打底使用白色 11335PFW Epic Sprint White
- 为防止升华，请使用 11835PFW Epic Quick White、11480PFW EPIC Bright Tiger、11770PFW EPIC Amazing Bright White 和 11117PFW Epic PolyWhite 等防升华打底白色

合规性

- 不含邻苯二甲酸盐
- 关于各合规认证，请访问 www.wilfl ex.com/compliance。

注意事项

- 在印花生产前进行烘干测试。如油墨固化不恰当，可能导致耐水洗、附着力和牢固度较差。应通过直接在墨层表面上放置一个温度计来测量闪烘温度和固化温度，并在布料和印花设备上进行验证。印花商有责任决定具体的面料使用正确的油墨，以及选择正确的印花过程来满足客户的标准或规范要求。为确保色彩一致性，提供的所有配方都通过 156 t/in (62 t/cm)的丝网印在 100%的白色棉布上，并通过单色白色打底在 100%黑色棉布上做颜色校准。Wilflex EPIC Rio 可以在 110-305 t/in (43-120 t/cm) 的丝网目数范围内进行印花。丝网目数和油墨的下浆量不同会导致色深和遮盖力的差异。
- 降低粘度会对遮盖力造成不利影响。
- 避免过度闪烘，否则会造成颜色的层间粘合变差。
- 在印花前搅拌均匀浆料。
- 请勿干洗、漂白或热烫印花部位。
- EPIC 油墨的清洁：不要在 Epic 油墨内添加或混合非 Epic 油墨、添加剂或增量剂。所有的桶、调色刀、搅拌机、刮刀、封网条和丝网必须适当清洁，保证不含有邻苯二甲酸盐 PVC 的油墨。必须使用非邻苯二甲酸盐乳液和台板胶，如未遵守上述注意事项，可能导致邻苯二甲酸盐污染，触犯消费者保护方面的法律法规。
- 本产品信息简报中未提及的使用方法均需在印花前进行预先测试，或向 Wilflex 技术服务部门咨询。
- 电子邮箱：techserviceswilfl ex@polyone.com

推荐参数



布料种类
100%棉、棉混纺、一些合成纤维



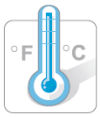
丝网
计数：110-305 t/in (43-120 t/in)
压力：25-35 n/cm$_2$



刮刀
硬度：60-90, 70/90, 70/90/70
边缘：锋利
刮动：快速刮、封网
**请勿使用过大的刮板压力。*



非邻苯二甲酸盐模板
直接：正反两面两色
直接制版/厚版：不适用
间距：1/16" (.2cm)



闪蒸温度和固化温度
闪烘温度：220°F (105°C) 3-5秒
固化温度：300°F (150°C)



色膏添加：
EQ：不适用
MX：参考IMS体系
PC：不适用
**所有百分比都是按重量计算。*



Epic 添加剂
增量剂：不适用
降粘剂：Epic降粘剂 - 最大添加1%
**所有百分比都是按重量计算。*



储存
65-90°F (18-32°C)
避免阳光直射。
使用期限为一年



清洁
油墨降解剂或压力洗涤



健康和安全
十二烷基硫酸钠：www.polyone.com
或联系您当地的客服部门。

© 2016 普立万公司版权所有，保留所有权利。并不是在所有国家都能买到所有的Wilflex产品本简报中的信息基于认为可靠的信息和经验。因为很多因素会对使用过程产生影响，加工商必须自己进行相关测试和实验来确认本品是否适合预期用途。您必须自行确定其对预期用途的适合性、环境容许性以及员工和购买者的健康和安全。