

Wilflex Epic™



Wilflex Epic™产品采用最先进的无邻苯二甲酸酯油墨技术竭诚为您服务。它使用简单、印刷方便。Wilflex Epic™混色系统是基于我们最受欢迎的MX混合系统之上的。它采用MX的彩色技术，可轻易的通过查询配方得到准确的Pantone®模拟色。在需要无邻苯二甲酸酯油墨的时候，Wilflex Epic™是您的最佳选择。

访问：www.wilflex.com/pib 查找所有的Wilflex™产品信息公告

特点

新技术

Wilflex Epic™是一套完整的系统，专门开发用于满足市场对非邻苯二甲酸酯油墨的需求。Wilflex Epic油墨可以像标准热固油墨一样进行印刷和固化，它们是采用无邻苯的增塑剂生产出来的。

使用方便，混合方便

它是含有15种混合颜色的MX混合系统的一部分，具有柔软的手感和哑光的外观。调色时间短，只需要按照MX的调色方法进行即可。使用Wilflex Epic可以准确地模拟PANTONE®颜色。

优异的湿叠湿性能

更少的闪烁机意味着更多地印花色数。

不易堆版

Wilflex Epic对各种印刷条件适应性好，无需改变当前印刷环境或参数。停工时间短=印刷时间长。

软件、天平、精确度

可采用Wilflex油墨管理软件(IMS)进行配色(使用MX配方)。通过使用自动数字天平。可以快速、方便的称量各个成分的重量。Wilflex Epic是MX混色家族的重要一员，它将前沿技术与市场的变化趋势有机的结合起来。Wilflex Epic是一种无邻苯二甲酸酯，热固丝网印花油墨，由于按照MX的标准设计，您会体验到和MX油墨相同的高性能和便捷的操作。

优点

与水性油墨相比

Wilflex Epic是按照标准热固油墨的性能和使用方法设计的。同样，您可以体验到像标准热固油墨一样的操作便捷等特点：

- ▶ 像普通热固油墨一样印刷(印刷设置)
- ▶ 像普通热固油墨一样进行固化(相同的时间/温度)
- ▶ 不会干燥在丝网中。
- ▶ 与污点清除设备相容。
- ▶ 午餐休息时以及下班时可将油墨留在丝网中，减少了停工时间。
- ▶ 比水性油墨生产/固化的快。
- ▶ 与大多数水基油墨相比，油层的拉伸性更好。
- ▶ 比水性油墨支持更多的特效印花。
- ▶ 简化感光膜和丝网涂布的问题：丝网准备和印刷。

规格

通过PANTONE®认证

认证的条件是，使用156 t/in (62 t/cm)的丝网印刷在白色面料上，采用冷白色荧光光源4100K进行观察。丝网目数和下墨量的多少会对最终颜色的深浅和遮盖力有影响。

推荐承印物

100%纯棉、棉混纺。如果需要抗渗色性，请使用11000PFW Epic BR打底白油墨。

对印刷的建议

请参考产品信息公告查找应用详情。网址：www.wilflex.com/pib

问题与答案

常见问题

Wilflex Epic是什么？

Wilflex Epic是一种无邻苯二甲酸酯的热固油墨混色系统。

邻苯二甲酸酯是什么？

邻苯二甲酸酯是液体增塑剂，被用来添加到聚氯乙烯(PVC)这种塑料树脂中。加热后，增塑剂渗入到树脂中作为柔软剂，形成柔软的墨层。

Wilflex Epic油墨看起来、感觉起来像热固油墨吗？

是的！这种油墨采用特殊工艺生产，具有与普通热固油墨类似的特点，包括印刷操作方法和固化温度。请参考《产品信息公告》查找详情。

Wilflex Epic是一种水性油墨吗？

不是。印刷时Wilflex Epic油墨与普通热固油墨很像，但是Wilflex Epic油墨中不含有邻苯二甲酸酯。

我可以把Wilflex Epic油墨与其它油墨和添加剂混合吗？

您只能把Wilflex Epic油墨与类似的无邻苯二甲酸酯油墨混合。可以使用无邻苯二甲酸酯添加剂对该油墨进行各项性能的调整。

会产生交叉污染吗？

一定要采用正确的预防措施和程序以确保Wilflex Epic油墨的完整性。生产环境中的多个环节可能会出现交叉污染。请参考《产品信息公告》查找更多详细信息。

美国

普立万公司
8155 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152
电话: 770.590.3500
电话: 800.326.0226
传真: 678.290.2749

英国

普立万公司(英国)
Everite Road
Widnes Cheshire, WA8 8PT
United Kingdom
电话: +44 0151 495 4400
传真: +44 0151 495 1853

中国

普立万公司(中国)
中国广东省深圳市宝安区沙井镇蚝乡路启航工业园1号
邮政编码: 518104
电话: +86 755 2969 2888
传真: +86 755 2969 2999

土耳其

普立万公司(土耳其)
İktelli Organize Sanayi Bölgesi
Turgut Özal Cad. No: 103
Küçükçekmece, İstanbul, Turkey
电话: +90 (212) 549 22 56
传真: +90 (212) 549 22 41

电子邮箱: techserviceswilflex@polyone.com



©2007普立万公司版权所有，违反必究。Wilflex™油墨由普立万公司生产。此处所有的商标既归普立万公司、Pantone公司所共有，也归他们各自的公司所有。由于油墨膜的不同、不透明性的不同和颜料选择的不同，均衡器混合系统只能采用这种颜色复制方法模拟PANTONE®颜料。在混合油墨的过程中选择颜料可能会导致同色异谱色。Pantone公司对调色的准确度不承担任何责任。

[wilflex.com](http://www.wilflex.com)

产品简介: Wilflex Epic 10.07