



FOTOGRAV 使用新型杜邦™ 赛丽® EASY 技术实现缤纷色彩，简化工作流程

背景

Fotograv 是巴西最著名的制版厂之一。自 1968 年成立以来，该公司在巴西市场上一直是引进先进制版技术的先驱者，尤其在柔版印刷和干式胶印印刷领域。同时也在本国的软包装（标签和包装）印刷市场发展发挥了举足轻重的作用。

Fotograv 以始终引领客户进行柔版印刷创新为使命，帮助他们持续改进印刷工艺，提高质量、降低成本并提高效率。该公司通过与供应商及客户建立合作伙伴关系提高柔性印刷标准。



2013 年 6 月 1 日，Fotograv 公司所有者 Geraldo Fernandes 和 Fidel Fernandes 及团队成员出席奥特莱斯中心的开业典礼。

挑战

在柔版印刷市场激烈竞争的环境中，实现差异化是巨大的挑战。近年来科技迅猛发展，讨论的焦点不再仅局限于质量。生产效率、一致性、印刷设备停机时间，以及探索版材最小独立网点等因素也至关重要。Fotograv 董事及合伙人 Fidel Fernandes 对其目前提供的技术感到自豪：“柔版印刷在过去被仅被认为是一种橡皮图章，而我们知道它远不止如此。在很多情况下，人们不会随身携带放大镜，通过肉眼已经无法区分包装印刷品是采用凹版还是柔性印刷。”

作为推动创新承诺的一部分，Fotograv 投资各种可供客户使用的行业领先的印前技术产品。尽管一直在寻求适用于其现有制版流程的高品质产品，该公司仍然缺少简便的印前工作流程，能保持甚至超越目前的质量要求。他们还需要一种解决方案，使其能够尽可能减少制版步骤中的制版时间和不确定因素。



Fotograv 位于圣保罗州卡拉皮库亚巴的输出中心

市场上都知道，平顶网点对于保持网点形状极为重要。平顶网点能确保版材上机印刷更加稳定，在更高的印刷速度下实现高品质印刷质量。目前市面上充斥着各种实现平顶网点的制版系统，如覆膜、充入惰性气体及特殊紫外灯等系统。Fotograv 拥有所有这些先进技术。此外，为了提升油墨密度及改善高光阶调区域，配套开发了各种软件，激光头和加网技术。然而，所有这些系统的结合大大降低了制版公司生产效率，并产生额外生产成本。对此，Fotograv 需要寻求一个最终解决方案。



Fotograv 位于圣保罗巴拉丰达总部的建筑物正面

解决方案

在 40 年的发展历史中，杜邦™ 赛丽® 致力于洞悉市场需求，推出满足以下战略要素的新产品：质量、生产效率及可持续发展。非常重要的一点是持续了解市场需求，即在保证已经取得的高品质基础上，通过简化制版流程并持续提升印前生产效率。基于此，杜邦于 2015 年推出了新一代版材：杜邦™ 赛丽® EASY 平顶网点版材。



FOTOGRAV 使用新型杜邦™ 赛丽® EASY 技术实现缤纷色彩，简化流程

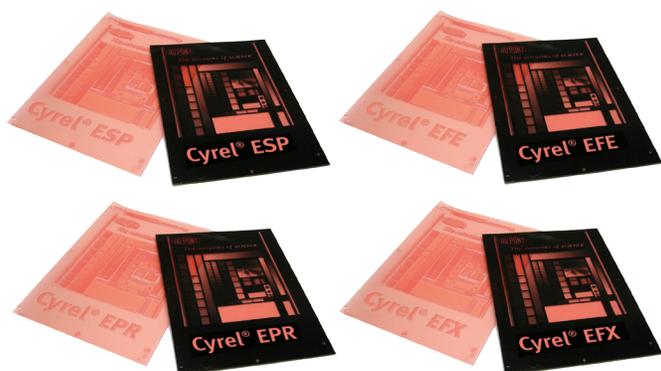
通过将数字平顶网点直接集成至版材上，此新技术可简化印前工艺，从而提高生产效率和一致性，提升油墨转移和实现鲜艳的色彩，制版流程实现快速和简化。EASY平顶网点版材有四种型号可供选择：

赛丽® EASY ESP – 溶剂磨砂表面

赛丽® EASY ESR – 溶剂光滑表面

赛丽® EASY EFE – FAST 热敏磨砂表面

赛丽® EASY EFX – FAST 热敏光滑表面



秉承始终为用户提供创新产品的理念，Fotograv 在赛丽® EASY 预上市时就表示出强烈的兴趣。



杜邦与 Fotograv：四十年的合作伙伴

成果

自 2015 年了解此项技术，Fotograv 有机会与多个包装厂共享该项技术。以下分享一些重要的数据和客户评价*：

- 上机调试时间很短
- 让人难以置信的是，目前有个项目已经印刷了超过 2 百万米，该项目安装的 15 台机器运行情况十分理想——印刷长度视运行情况而定，通常可达市场平均水平的 6-7 倍；
- 高速印刷（400-600 m/m），无脏版情况发生；
- 停机擦版次数极少
- 平稳过渡到零的清晰小网点；
- 极小的网点扩张（几乎无需提升制版曲线）；

“这些结果令我们非常自豪，尤其是从客户那里听到此类反馈时”，拉丁美洲杜邦先进印刷事业部的销售经理 Germán Navas 说道。

不仅包装厂和制版厂从此项创新获利，品牌拥有者也从中获利。此解决方案保证包括印刷包装的可重复性及产品包装设计的保真度。“这些成果令人振奋，它的确是市场上的顶级产品” Fidel Fernandes 说道。

“得知赛丽® EASY 帮助这家杰出的合作伙伴取得成功，我们感到非常高兴。我们欢迎整个市场了解此项创新技术的优势所在，这会是柔性印刷技术的一道分水岭。” Navas 补充说。

*数据和引语可视客户具体配置而更改。

更多有关杜邦™ 赛丽® EASY 的资讯请访问 www.cyrel.com 或电联您的销售代表。