



纯正品质墨水

EFI Transform-TF 热吸塑墨水

通过数字化 LED 冷温固化热吸塑墨水 转换业务模式

EFI™ Transform-TF 墨水是专门配制的新一代 LED 冷温固化数字印刷墨水，适合用于普通热吸塑成型的第一层表面和第二层表面内外非背光和背光应用。对于热吸塑应用，Transform-TF 墨水不仅具有优秀的拉伸特性，同时还可保持良好的附着力和不透明度；该墨水的特性还使其非常适合用于亚克力印张的热弯曲和走线，而不会产生碎屑或损失附着力。由于 Transform-TF 墨水可附着于多种材料，因此其应用范围远远超出了热吸塑成型。



针对以下 EFI 打印机进行了优化

- VUTEk® 32h 平卷两用型
- VUTEk h3 平卷两用型
- VUTEk h5 平卷两用型
- EFI Pro 30f 平板

常见应用

- 户外标牌标识
- POP 标牌标识和展架
- 宣传产品、酒水灯箱和标识
- 自动售货机和游戏机面板
- 交通工具
- 工业
- 平面、非成型应用

推荐的打印材料

- ABS
- ACM、Dibond 和镀铝卷板
- 亚克力板 (PMMA)
- HDPE (可能需要电晕处理)
- PETG

- PC 板 (高强度应用可能需要底漆)
- PS 板
- PVC

性能特性

- 伸展能力好，适合高深拉伸应用
- 卓越的抗湿性和耐水性
- 适用于多层应用和模切
- 提高了背光应用的色彩强度
- 伸展能力极强，适用于大多数热塑性塑料进行大尺寸打印后再热吸塑成型的需求
- 仅与光滑模具材料直接接触 (铝和聚四氟乙烯涂层模具)
- 在热吸塑成型过程中暴露在热环境中时可拉伸，然后在冷却过程完成后硬化
- 适用于商业图形 (POP、广告标识和背光标牌标识)、消费和工业细分市场的深拉伸、高伸展性应用
- 在 HDPE、亚克力、ABS、ACM 和镀层卷板等难以打印的承印材料上具有卓越的附着力

EFI 热吸塑墨水的改进

- 极大地提高了抗堵塞性和耐刮伤性
- LED 冷温固化技术可减少打印和固化过程中的热量积累，这种热量积累通常可以对不稳定材料产生不利影响
- 明显减少了热吸塑成型过程中的气味和气体放出
- 业界首创的可变光泽度、半光泽度和哑光饰面功能。
- 提升了色域、饱和度和亮度
- 保质期更长 - 从生产之日起大约 15 个月

耐用性/性能

EFI Transform-TF 墨水使用了汽车专用的颜料以获得一流的耐光性。我们已经获取了该墨水在加速条件下的耐候色牢度数据。最好的数据来自现场的实际应用，产品的真实使用寿命已经过测量和验证。虽然 EFI Armor 涂层可以保护这些墨水长达五年，但这些性能预期还取决于适当的承印材料、文件处理、这与颜色选择、强度和最终使用的地理位置相关联。将这些变量和参数都纳入考虑，打印后涂上 EFI Armor 涂层的图形可以承受长达五年或更长时间的暴露。

存放

应注意将墨水储存在密闭容器中，置于 15-27°C 的阴凉处。在适当的条件下，未开封墨水的保质期为从生产日期起 15 个月。

让我们共创辉煌。

我们深知，您需要突破性技术来引领您的数字之旅。因此，我们始终致力于为您提供可扩展的产品、解决方案、服务和支持，以及世界一流的合作伙伴关系，助力推动您的业务增长。我们针对各类标牌标识、包装、纺织品、瓷砖和建筑材料领域开发突破性技术，并提供种类丰富的打印机和墨水。我们坚定不移地专注于为您的每个作业增加利润、降低成本、提高产能、优化效率，年复一年。我们执着于助您取得成功。我们深信，我们卓越的员工、一流的技术和丰富的行业经验，定能助您达成业务目标。欲了解更多信息，请访问 www.efi.com 或发送电子邮件至 info@efi.com。



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVu, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraT ex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, and the VUTEK logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.