

技术数据表 (TDS):

HT-1510 系列



Vers.2

2015-1-26

HT-1510 系列油墨专为 PET、PMMA、PC 等塑料片材开发的环保无卤型丝网印刷油墨，可根据客户要求调整油墨的光泽及表面效果，可用于背面印刷和表面印刷，该油墨在 PET、PMMA、PC 的塑料片材上附着力优良。

应用范围:

标签印刷、高耐性要求的塑料片材表面印刷等。

油墨添加固化剂后，常温（25℃）使用寿命（Pot life）为 5~6 小时，温度越高使用寿命越短。超过了这个时间即使表面没有变化也会造成附着力及其他性能的下降。

油墨特性:

- * 超强的遮盖力
- * 耐酒精、汽油等性能强
- * 调色、印刷适应性强
- * 油墨与材料附着性能优良
- * 耐弯折性能优良
- * 优秀的印刷作业性，印刷后无扩散和针孔现象

干燥条件:

- * 60℃热风干燥：约 90 秒指触干燥
- * 80℃热风干燥：约 60 秒指触干燥
- * 承印物、及烘烤方式的不同影响干燥时间

混合比例:

该油墨用凯虹专用（标准 HT-T2、慢干 HT-T55）稀释剂稀释后即可印刷

HT1510-油墨：稀释剂=100:5~15（重量比）

特别提醒：特殊难附着基材、高耐酒精要求时，必须添加凯虹专用 H1 固化剂

HT1510-油墨：H1 固化剂=100:10

注意事项:

- * 添加了固化剂的油墨，在操作和干燥的整个过程中，不要在温度低于 15℃ 时进行。否则会对油墨造成不可恢复的损伤，影响附着力和耐摩擦性。
- * 油墨印好后不要在湿气重的环境下放置过久，因为固化剂会吸收空气中的水份影响油墨性能。
- * 添加固化剂后的油墨使用时间最好不要超过 6 小时。

Coloron