

技术数据表 (TDS):

HT-1500 系列



Vers.2

2015-7-16

HT1500-系列油墨是专为夹心印刷开发的油墨，根据客户需求，可选择丝网印刷型和移印型，该油墨与 UV、PU 等油漆配套性强；另该油墨由于具备出色的耐溶剂性，也可作为普通塑胶件表面印刷的油墨使用

应用范围:

夹心印刷: 高耐酒精要求的塑料片材印刷等
表面印刷: 普通塑胶件表面印刷

油墨特性:

- * 适合夹心印刷
- * 耐酒精、汽油等性能强
- * 即使作为单组份油墨，也具备良好的耐溶剂性

混合比例:

该油墨用凯虹专用 (标准 HT-T2、慢干 HT-T55) 稀释后即可印刷

HT1500-油墨: 稀释剂=100:5~15 (重量比)

特别提醒: 特殊难附着基材, 必须添加凯虹专用 H1 固化剂

HT1500-油墨: H1 固化剂=100:10

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。

干燥条件:

- * 夹心印刷项目: 60~80℃ 烘烤 / 5~10min
- * 塑胶件表面印刷: 60~80℃ 烘烤 / 10~30min

注意事项:

- * 油墨的操作和干燥的整个过程不要在温度低于 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