

技术数据表 (TDS):

HT-1600 系列



Vers.2

2015-5-25

HT-1600 系列油墨作为一款单组份油墨，可长时间印刷并且不影响油墨性能（当油墨粘度变稠时添加稀释剂即可继续使用）

HT-1600 系列油墨不仅在普通 ABS、PC 等塑胶件上附着力良好，在某些 PET、PS、PMMA、PVC 等片材上也有好的附着力

应用范围:

- * 普通塑胶件: ABS、PC、PMMA 等
- * 普通片材: PET、PS、PMMA 等
- * 夹心印刷油墨: 本系列油墨也可作为夹心印刷油墨使用

油墨特性:

- * 低温干燥性
- * 附着力优
- * 耐酒精、汽油擦拭能力强
- * 调色稳定性强，长时间使用颜色变化小
- * 单组份体系，不需添加固化剂

混合比例:

该油墨由于是单组份油墨，开罐搅拌均匀，配合稀释剂即可使用（标准 HT-T2、慢干 HT-T55）

HT1600-油墨：稀释剂=100:5~15（重量比）

印刷工艺:

丝网印刷时，选择 200~350 目涤纶或尼龙网，刮胶硬度 75~80°

干燥条件:

- * 60°C 热风干燥：约 90 秒 指干
- * 60°C 热风干燥：约 20min 实干
- * 80°C 热风干燥：约 10min 实干
- * 承印物、及烘烤方式的不同影响干燥时间

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°C 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。
- * 油墨在使用前必须充分搅拌，防止油墨在储存过程中的物理沉降

Coloron