

技术数据表 (TDS) :

HT-1510N 系列



凯虹油墨®

Vers.2

2015-2-2

HT-1510N 是主要针对 ABS、PET、PC、PMMA 等材质的丝印型油墨。由于对底材的咬噬力弱，特别适合易被咬底的 PMMA，PC。作为镜面银压盖墨，也有良好的性能表现。

应用范围:

针对 ABS、PET、PC、PMMA 等塑胶材质的丝印油墨；配合 PC、PET 等片材上所用镜面银的压盖油墨。

油墨特性:

- * 良好的柔韧性及弱溶剂性
- * 优良的附着力、耐酒精性
- * 遮盖力强
- * 调色、印刷稳定性强
- * 与低温镜面银配套使用，对镜面效果基本无咬噬

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

HT-1510N 油墨：稀释剂=100:5~15(重量比)

特别提醒：特殊难附着基材，必须添加凯虹专用固化剂 H1

HT-1510N 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 4 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:

- * 60~80℃ 烘烤 / 10~30min
- * 承印物、及烘烤方式的不同影响干燥时间

注意事项:

- * 添加了固化剂的油墨，在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汽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 4 小时。

Coloron