

技术数据表 (TDS) :

## HT-720UV 系列



凯虹油墨®

Vers.2

2015-6-28

---

多功能、无卤素 UV 固化型丝印油墨，低能量快速固化，具有优良的耐磨性能。

---

### 应用范围:

可直接印在ABS、PC等塑胶材料上。

搭配专用HT-720UV-900型光油使用，用于笔记本电脑/台式电脑键盘字符印刷，具有超强耐磨性及耐酒精性。

由于承印材料的适印性受各种因素的影响，批量生产前一定要小量测试。

### 使用方法:

使用前充分搅拌，使用后及时封闭避光保存。

同系列油墨可相互调配，900型光油作为套印光油，不可以和其他颜色调配使用。

### 干燥条件:

油墨必须经UV 光照才能完全固化。要求使用中压水银灯管，光照强度不低于80mw/cm<sup>2</sup>。

油墨固化能量应在200~400mj/cm<sup>2</sup>，，请实验确认符合所用UV机的能量选择，否则会影响套印光油的层间附着力。如键盘，印

刷完字符后会经过多次UV光照再套印光油，建议使用低能量。

承印物的不同，油墨膜厚等都会影响干燥时间。

### 注意事项:

- 1、印刷前油墨应搅拌均匀;
- 2、油墨不可直接曝露于紫外线或阳光下，以免油墨意外固化，用后及时封闭;
- 3、取用油墨时，若不小心粘在皮肤上，立即用肥皂水冲洗干净，否则有可能出现皮肤过敏现象;
- 4、保质期为半年。

### 说明:

以上信息和数据是基于我们的实验条件和经验，并不构成我们对该产品及其使用的承诺和保证。

在批量使用前，请充分进行测试以确保该产品符合您的要求。

我们只保证提供合乎要求的产品，对于由于疏忽大意或任何恶意使用造成的损失或人员、设备的损伤，我们概不负责。

Coloron