



技术数据表 (TDS):

## HT-1800UV 油墨

**HT-1800UV** 是单组份丝印油墨，主要用在玻璃表面遮盖印刷油墨；由于其选用特殊树脂，使其在玻璃表面具备优良的附着力、耐超声波水洗、耐水煮以及耐化学品性等。

Vers.3

2015-8-18

### 应用范围:

☆ 玻璃(手机，平板，家电等视窗玻璃)，金属，陶瓷等

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。

### 特性:

- ☆ 印刷外观有较高的丰满度
- ☆ 优良的附着力、耐超声波水洗、耐水煮等性能
- ☆ 遮盖力优良

### 混合比例:

HT-1800UV 是单组份油墨，故开罐后，用调墨刀搅拌后即能直接印刷，若施工需要，可少量添加配套稀释剂。

油墨在常温 (25°C) 下，建议使用寿命 (Pot life) 为 6-8 小时；如超出规定时间请测试确认。

### 干燥条件:

中压水银灯 80~120W/cm，累积能量 1500~2000mJ/cm<sup>2</sup>

承印物的不同影响干燥条件，请实验确认。

### 注意事项:

- \* 油墨在使用过程中请严格控制车间温湿度 (25°C/60±10%RH)。
- \* 承印物料印刷前必须将表面清洗干净，不能留有擦拭残留痕迹等。
- \* 对于特别难附着的承印物料，建议用相关处理设备来完成，如等离子处理。

### 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