

技术数据表 (TDS):

HT1900UV-A 油墨

HT1900UV-A 是双组份丝印油墨，主要用在玻璃表面遮盖用印刷油墨；由于其选用特殊树脂，使其在玻璃表面具备优良的附着力以及耐化学品性等。



Vers.5

2015-11-20

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、耐化学品等性能
- ☆ 遮盖力优良

混合比例: 油墨 (100) : 硬化剂 (1)

HT1900UV-A 是双组份油墨, 硬化剂 H4 添加量 1%混合后, 必须使用调墨刀搅拌后即能印刷, 若施工需要, 可少量添加配套稀释剂 (T17)。油墨在常温 (25°C) 下, 建议使用寿命 (Pot life) 为 4 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 2500-5000mj/cm² (因每家测量仪器不同, 故实际测试为准); 承印物的不同影响干燥条件, 请实验确认。

储存条件:

- 冰箱冷藏保存, 冷藏温度建议 5-10 度左右。
- 冷藏密封保存寿命为 3 个月; 开罐后冷藏保存寿命为 1 个月。

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。

Coloron