

技术数据表 (TDS):

HT880UV 油墨

HT880UV 油墨是为塑料化妆品瓶设计的 LED/UV 干燥型丝印油墨。施工性好,干燥快速,具有优异附着力,耐水耐酒精等性能。



Vers.1

2017-12-18

应用范围:

- ☆应用于塑料化妆品瓶,喷漆瓶,PC、PET、PMMA 及处理的 PP、PE 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,色彩鲜艳;适合自动机高速印刷。
- ☆ 优良的附着力、耐酒精以及耐水等性能。

混合比例:

HT880 系列油墨为单组份油墨,开罐即可使用,根据施工要求,可少量添加 HT-T28 稀释剂;特殊底材需添加硬化剂 B19 并充分搅拌,油墨和硬化剂的重量比例如下:

油墨: B19=10: 0.5

干燥条件:

中压汞灯固化 (400~600mj/cm²) 或 LED 固化 (365nm、395nm、405nm)。

储存条件:

- ☆ 常温保存,温度建议 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 左右;保存寿命为 6 个月;开罐后保存寿命为 3 个月。

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,影响附着力和性能。
- ☆ 油墨印好后请勿放置过久(需及时干燥),否则影响油墨外观性能等。
- ☆ 避免阳光照射。

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