

技术数据表 (TDS):

HT-810LED 系列



Vers.2

2016-6-2

多功能、无卤素LED/UV 干燥型丝印油墨。具有超强耐摩擦性 (Abrasion Resistance)，耐溶剂性，耐酒精性。

应用范围:

应用于玻璃表面印刷，如酒瓶，装饰玻璃，建筑玻璃等。

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。

使用方法:

固化剂为H18，添加比例为5%。

配合专用稀释剂，请依实际使用需求添加，建议添加比例为0-5%。

使用前请充分搅拌，否则会影响油墨的附着和性能；混合后的油墨常温 (25°C) 使用寿命 (Pot life) 为8小时，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:

油墨干燥使用LED固化，要求LED波长395nm或405nm；如使用中压水银灯管进行二次固化 (800-1000mj/cm²)，则性能更优。

承印物的不同，油墨膜厚等都会影响干燥时间。

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，否则影响油墨性能。
- * 混合后的油墨使用时间最好不要超过 8 小时。
- * 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。

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