



玻瓶LED油墨 LED-Ink for GB



微信



网站



www.color-on.com

Coloron ink



HT810LED油墨

HT810LED系列油墨是凯虹为玻璃生产厂家设计的一款LED固化油墨。与传统贴花及烘烤工艺相比，HT810LED油墨具有更高效，更节能、更环保、易回收利用等优势。
(详细TDS请登陆网站获取)

应用范围：

应用于玻璃表面印刷，如酒瓶、化妆品瓶、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2%-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℃）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。

印刷样品



凯虹内部测试表

Test Table

编号	测试项目	测试条件及标准	测试结果
1	附着力	3M810胶带、百格测试，拉3次，4B以上	合格
2	铅笔硬度	三菱铅笔，500g压力，1H硬度无划破	合格
3	水泡测试	水泡1h后静置15min，百格 \geq 4B，表观无异常	合格
4	酒精测试	\geq 99%纯度酒精泡1h，15min后测试百格 \geq 4B，表观无异常	合格
5	水煮测试	沸水15min，静置1h后测试百格 \geq 4B，表观无异常	合格
6	低温储存	-20 $^{\circ}$ C/7天，常温静置1h后测试百格 \geq 4B，表观无异常	合格
7	高温储存	50 $^{\circ}$ C/7天，常温静置1h后测试百格 \geq 4B，表观无异常	合格
8	酒泡测试	52 $^{\circ}$ 白酒浸泡8h，静置2小时，百格 \geq 4B，表观无异常	合格
9	水泡测试	清水浸泡12h，静置2小时，百格 \geq 4B，表观无异常	合格

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。

详细TDS、MSDS等请联系我们。

微信



网站



www.color-on.com



HT810LED系列油墨

与传统贴花及烘烤工艺相比，
HT810LED具有更高效，更节能、更环保、易回收利用等优势。





苏州昭奇凯虹精细化工有限公司
地址：江苏省苏州市工业园区港田路99号港田工业坊16号南座
总机：0512-62850216
传真：0512-62850281
网址：www.color-on.com