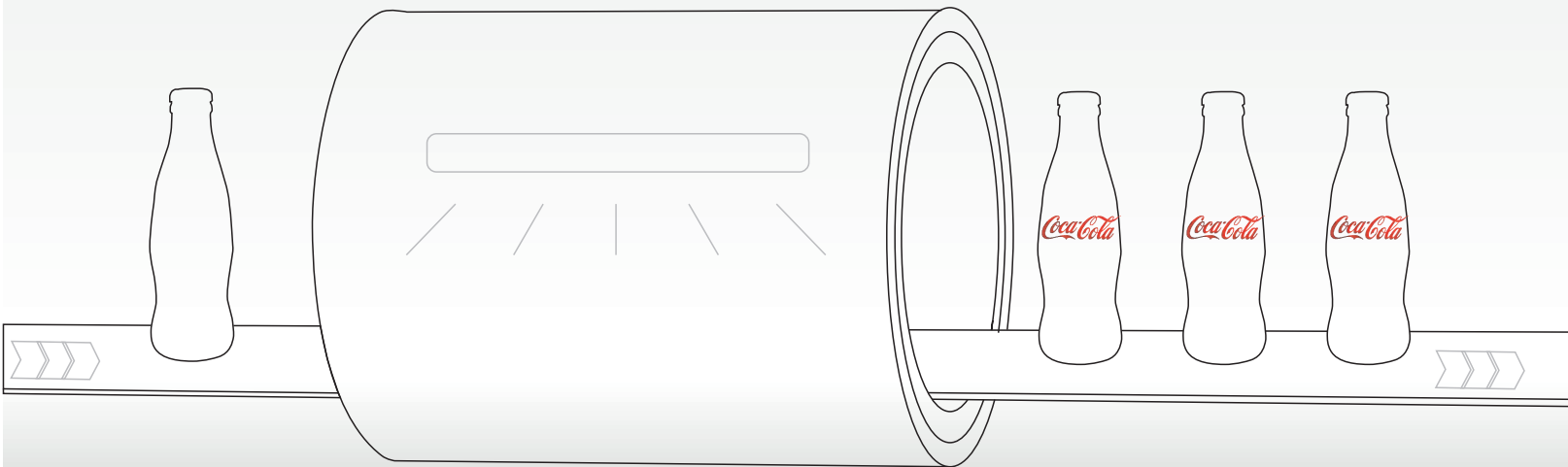




玻璃LED 油墨 LED-Ink for Glass



微信



网站



www.color-on.com

Coloron ink

玻璃LED油墨

凯虹玻璃LED油墨有两款:

* 高温烧结LED油墨HT980LED

* 低温烘烤LED油墨HT850LED

高温烧结LED油墨HT980LED



HT980LED

显著优势

*使用普通丝印网版

*施工性优异,生产效率高

*印刷精度高

*色彩丰富

应用范围:

丝印于玻璃啤酒瓶、葡萄酒瓶、白酒瓶、玻璃饮料瓶、陶瓷容器等材料上,通过LED灯或UV灯照射表面固化后进行套色印刷,最终经过高温烧结形成和材料融为一体的颜色丰富鲜艳的图案。

由于承印材料的适印性受各种因素的影响,批量生产前一定要少量测试。

性状与使用:

形态:浆状流体

粘度:5000~10000mpa. s (25°C)

丝网版:

毋须使用通电加热钢丝网版;

使用传统聚脂丝网200至250目,普通耐溶剂型感光胶即可。

胶刮:

使用PU胶刮或其他耐溶性的胶刮,胶刮硬度65至75度;

表干固化:

建议使用395nm或405nm的LED灯固化,也可以使用中压水银灯固化,累积能量为400~1000mj/cm²。

高温烧结:

印好的产品最后需要放入高温烤炉烧结5~10分钟,要求温度为580°C~650°C。

低温烘烤LED油墨HT850LED



HT850LED

HT850UV油墨是为玻璃酒瓶及玻璃化妆品瓶设计的LED/UV干燥型丝印油墨。具有优良的附着力，耐化学品，以及耐水等性能。

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。

特性：

- ☆印刷外观有较高的丰满度，色彩鲜艳。
- ☆优良的附着力、耐化学品以及耐水等性能。

混合比例：

- ☆硬化剂H6添加比例为5%，搅拌均匀后再加入稀释剂。
- ☆配合专用稀释剂（T18），请依实际使用需求添加，建议添加比例为0-5%。
- ☆调墨时每一步请充分搅拌，否则会影响油墨的附着和性能；混合后的油墨使用寿命（Pot life）为4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它性能的下降。
- ☆印刷前请确认承印材料的表面清洁/干燥性。

干燥条件：

- ☆油墨使用LED固化，LED波长395或405nm；如使用中压水银灯进行表干固化，UV能量400-1000mj/cm²；承印物的不同，油墨膜厚等都会影响固化时间。
- ☆UV干燥后建议热烘烤，烘烤温度120~170°C, 15-30分钟。

请期待后续系列产品
Please Waiting For...



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
邮箱：sales@color-on.com
网址：www.color-on.com