

## MSSD/MSHD 系列 · 数码光油 · LED 固化

### 应用范围

MSSD/MSHD 数字光油是一种 LED 固化墨水，可用于标签的数码烫金或标签局部或全部上光增效。

MSSD/MSHD 数码光油兼容各种品牌的打印头，适用于 OnePass 卷对卷、平板和二者组合式标签打印设备。它可以以更高的印刷质量和更快的交货时间增强客户品牌的竞争优势。它是一种高品质的 UV 固化墨水，具有良好的柔韧性和适中的硬度。

- ① 数码烫金采用数码印刷技术，由数码光油在软质或硬质基材上进行平面或三维打印，数码光油经过 LED 预固化，然后与烫金箔完美结合（低温冷烫和冷烫的须选用不同数码光油），创造出令人惊叹的视觉效果。
- ② 彩印后套印透明数码光油，可产生高光泽效果，从而印刷高附加值的标签产品。



局部或全部上光增效



数码烫金

### 墨水特性

- 适用于 OnePass 卷对卷、平板和二者组合的标签打印设备。
- 适用于各种品牌压电工业喷嘴。
- LED (395nm) 固化
- 墨水柔韧性好，硬度适中，适合在软、硬基材上使用。
- 固化后的墨层柔韧性好、附着力好、耐擦洗、光泽度高。
- 不含溶剂，喷墨打印过程中无 VOC 排放。
- 气味低、性能稳定、保质期长。

### 适用基材

- 铜版纸、PC、PVC、亚克力等材料
- MSSD 是一种软性墨水，适用于柔性基材；MSHD 是一种硬性墨水，适用于硬性基材。
- UV 数码墨水根据印刷基材的不同可分为软性墨水、硬性墨水和中性墨水。选择墨水时，必须根据 UV 打印机喷头和打印基材的不同，选择相应的墨水。

### 重要提示

1. 请勿与不同品牌、型号的墨水混用。
2. 墨水开封后应及时使用，防止灰尘、杂物进入墨水内。
3. 墨水应放在儿童接触不到的地方。
4. 请远离火源、热源，置于 15-25°C 避光、阴凉、干燥、通风处，并贮存于密封容器中。储存不当会缩短保质期。
5. 本产品的保质期为自生产之日起 12 个月。
6. 未固化的墨水可能会刺激皮肤或引起过敏反应，因此，我们强烈建议您在使用墨水时要格外小心。如果墨水接触到皮肤，请用干净、干燥、吸水的布擦去墨水（请勿使用溶剂或稀释剂），并用肥皂和水清洗。

7. 于印刷材料性能的复杂性, 以及用户对最终印刷效果认可标准的多样性, 因此墨水在批量使用前, 用户应进行少量试用并充分确认符合要求后才能批量使用。
8. 以上技术信息是基于我们自身产品测试的经验, 不应用于规范目的, 仅供参考。

## Field of Application

