

937UV-LED M系列



(低卤)
环保设计
无添加
有毒物质及溶剂

适用材质

玻璃、金属、陶瓷。

由於上述材料在化学构造或生产方式或有不同，所以在印刷前务必测试 油墨是否适合。抗静电剂、脱模剂、滑动添加剂对于附著度可能会有负面影响，所以在印刷前必须检测并移除。

保存期限

在摄氏21度并存放於原包装内，未开封可保存2至3年，开封後12个月内尽早使用完毕。

油墨特性：

LED-UV固化後，不需要额外的热处理，937UV-LED油墨系列适用于多色印刷，适用于耐化学和化妆剂与传统的UV固化油墨相比，可以在更短的时间内实现最佳的附著力和耐刮性。需经过大约72小时(室温保存)才能达到耐水和洗碗机，冰水或抗冰霜性能。如果储存温度低於21°C，则会延长凝结时间。

颜色范围：

此系列包含10种基准色，可以互相混合调出广泛之颜色，市场上常用配合标准为Pantone。

佳因油墨调色服务：

请提供Pantone色号或印刷後的素材。

注意事项：

有关进一步的安全性，保存，环境问题，请参考物质安全资料表 (MSDS)
网址：www.finecause.com.tw/support.php?catId=12

	白色	937UV-LED-1055
	黑色	937UV-LED-9074
	淡黄色	937UV-LED-2185
	黄色	937UV-LED-2186
	蓝色	937UV-LED-5417

	橘黄色	937UV-LED-3359
	红色	937UV-LED-3360
	粉红色	937UV-LED-3361
	紫色	937UV-LED-5416
	绿色	937UV-LED-6158

※ 印刷颜色仅供参考

添加剂：

1. 稀释剂-生产之前添加，油墨可以经由添加稀释剂调节到适当的印刷黏度。
降低黏稠度，紫外线专用稀释剂-920UV-0014LED(最大添加量 2-5%)
增加固化，紫外线专用活性稀释剂-937UV-0010LED(最大添加量 4-8%)

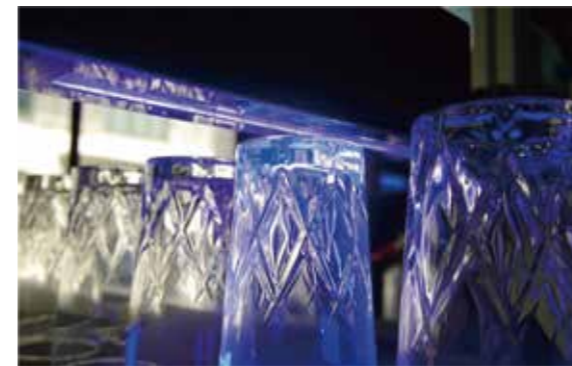
操作建议：

1. 许多玻璃容器的表面有冷端涂层(CEC)，以提高表面的耐刮伤性，因此为了在玻璃上获得良好的油墨附著度，需对玻璃表面进行火焰、Pyrosil、UVITRO欲处理，根据不同的冷热端涂层，在生产前应先进行测试。
2. 937UV-LED油墨系列适用于市面上所有网印设备。

固化条件：

1. 适用LED-UV固化灯，其强度(紫外光的辐射度)最小为8W/cm²，波长为395nm。
2. 通过适当的LED-UV固化，无需使用常规UV进行额外的最终固化。
3. 须注意的是，低辐射强度、机器速度过高或膜厚过大可能对油墨固化和黏著性产生负面影响。
4. 937UV-LED系列为高反应性，避免日光直射。

搭配LED-UV固化灯：



▲ LED-UV固化灯，使用简单、安装超方便

印刷产品



▲ 陶瓷马克杯



▲ 玻璃杯



▲ 玻璃瓶



▲ 金属