14 系列丝印油墨(高亮光低气味 PVC 油墨)

【承印物料】

- 软、硬聚氯乙烯塑料。
- 人造皮革、乙烯基贴纸。

【物理特性】

- 高光泽、干燥快速、气味低。
- 颜色鲜艳、网点清晰、耐晒程度高。
- 配有常规四色油墨 14A-900，适合印刷灯箱布、PVC、铜版纸等底材，用于制作户外四色广告另配有适合打灯需要的增强型四色油墨 900/B 系列。
- 表干：室温（25℃）自然挥发，10-20min
  实干：室温（25℃）自然挥发，1-2h

【网　目】

精细印刷，建议选用 300-350 目的丝网；印刷大面积和需要高遮盖力时，可选用 200 目丝网。

【稀释剂】

KTS-719（快干）、KTS-5000（中干） KTS-783（慢干），加入量建议 10-15%。

【清　洗】

使用 KTS-3000 洗网水洗网。

【印刷量】

使用适当的稀释与网目，其印刷量可达至 25-35㎡/kg。

【配色服务】

顾客提供印件色样或墨版等，我司可提供专有颜色配色服务。

版本号：BV-QESR-YMTA-TDS-101-B/0
发行时间：2020.07.31

【基本颜色】

编　号	色　相	环保级别	编　号	色　相	环保级别
14-P100NT	浅　黄	A	14-W100	白　色	A
14-Y100NT	金　黄	A	14-195	光　油	A
14-S100NT	桔　红	A	14-M809	银　色	D
14-R100	大　红	A	14-GM903	青　金	D
14-R133	鲜　红	A	14-GM905	红　金	D
14-M100	玫　红	A	14A-M900/S	四 色 红	A
14-PM100	桃　红	A	14A-M900/B	四色红(增强型)	A
14-V100	紫　色	A	14A-B900	四 色 蓝	A
14-UA100	群　青	D	14A-Y900	四 色 黄	A
14-B100	蓝　色	A	14A-K900	四 色 黑	A
14-G100	绿　色	A	14A-E900	四色光油	A
14-K100	黑　色	A			

稀释剂： KTS-719（快干）、KTS-5000（中干） KTS-783（慢干），加入量建议 10-15%。

【高温耐晒】

P100NT，Y100NT，S100NT，R100，R133 在承受 100℃以上高温烘烤或长时间曝晒时，颜色有可能会有所变化，如印刷后采用烘道烘干，烘道温度超过 100℃，或需要曝晒，建议分别用 P100NT/LF，Y100NT/LF，S100NT/LF，R100/LF，R133/LF 取代 P100NT，Y100NT，S100NT，R100，R133。14-UA100(群青)的耐晒性能也不理想，因此尽可能用蓝色来取代群青。

编　号	色　相	环保级别	编　号	色　相	环保级别
14-P100NT/LF	耐晒耐温浅黄	A	14-R100/LF	耐晒耐温大红	A
14-Y100NT/LF	耐晒耐温金黄	A	14-R133/LF	耐晒耐温鲜红	A
14-S100NT/LF	耐晒耐温桔红	A			

【环保信息】

根据 SGS 和 CTI 的多年检测，本系列基本颜色(14-UA100 群青，14-M809 银色，14-GM903 青金和 14-GM905 红金除外)均符合 ROHS、EN71-3、ASTM-F963、HR4040 等环保要求，符合“洋紫荆环保级别 A 级”，但为了确保产品在运输使用过程中没有受

到污染，建议客户在使用前，进行相应的环保检测和性能试验，确认无误后，才批量使用。

【贮存及使用的注意事项】

油墨应放置在阴凉的地方，油墨在室温 25℃下可放置 24 个月，金银墨一般能放置 6 个月，如果超过 6 个月要试印重新确认印刷质量。按照标准卫生条例及安全条例使用此产品，对人体应没有危害，但正如其它一般化学品，使用此产品时亦应该尽量避免皮肤和眼部被沾染，若被溅及，应以大量清水冲洗，并进行治疗，详见 MSDS。

【敬告用户】

***本文资料是按照实际生产及试验结果综合而成，但产品的性能是否符合贵厂的要求，则取决于特定的应用条件和所要印刷的材料。我们建议，用户在开始进行印刷前，需要了解每种产品是否符合自己所有要求，由于我们不能预计或控制贵厂产品使用的条件，故对产品性能不能做保证，全部销售业务均受本司的标准销售条款及条件控制。**