



43 系列丝印油墨(已处理 PE&PP)

【承印物料】

- ❖ 表面已经处理的聚乙烯 (PE) 胶瓶上。
- ❖ 表面已经处理的聚丙烯(PP)材料。

【物理特性】

- ❖ 高亮光、可满足丝印和移印。
- ❖ 如聚乙烯胶瓶之表面处理得宜，油墨会有良好的附着力，对漂白水、洗洁精、机油也会有良好耐抗性，但此良好的附着力和耐抗性是在油墨印刷后二十四小时才能达到。
- ❖ 经过表面火焰处理之聚乙烯瓶应在两小时内印刷，才能保证油墨有良好的附着力，如果火焰处理过度，油墨之附着力会提升但对化学品之耐抗性则会减弱。
- ❖ 此系列油墨对于发蜡、酒精、芳香油或香水等之耐抗性较差，如需装载上列产品，请印刷时，尝试在油墨中加入 10%的固化剂 43-C191。
- ❖ 表干：25° C x 20-30min 或 60° C x 5-8min
实干：25° C x 24 h 或 60° C x 25-30min 24 小时后墨膜硬度达到最佳。

【基本颜色】

编 号	色 相	环保级别	编 号	色 相	环保级别
43-P100NT	浅 黄	A	43-V100	紫 色	A
43-Y100NT	金 黄	A	43-UA100	群 青	D
43-S100NT	桔 红	A	43-B100	蓝 色	A
43-R100	大 红	A	43-G100	绿 色	A
43-R133	鲜 红	A	43-K100	黑 色	A
43-M100	玫 红	A	43-W100	白 色	A
43-PM100	桃 红	A	43-195	光 油	A
			43-M809	银 色	D

【稀释剂】

KTS-7000(中干)、KTS-7200(慢干)，加入比例一般建议 10-15%。



【固化剂】

43-C191, 加入量 10%, 可提升附着力和耐抗性能, 配置: 0.1KG/SW 包装: 100g 塑料小瓶包装

【网 目】

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

【清 洗】

可使用 KTS-3000 洗网水清洗网版及胶刮。

【环保性能】

根据 SGS 和 CTI 的多年检测, 本系列基本颜色 (43-UA100 群青, 43-M809 银色除外) 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° C 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】

*本文资料系依照我司实际生产及试验结果综合而成, 以上数据仅供参考, 不具法律保证效力。油墨产品的性能是否符合贵司要求, 取决于实际的应用条件和印刷材料等等。我司建议, 用户使用我司油墨产品印刷前, 需充分了解每种产品的应用条件己方是否完全符合, 因贵司对油墨产品的实际的应用条件和储存条件等非我司所能控制, 故对最终产品性能不做保证, 本产品全部销售业务均受我司的标准销售条款及条件约束。