

FM-系列油墨的技术参数及使用说明 (TDS)

一、 适用范围:

本品适用于各类金属, 铝片, 马口铁, 氧化铝, 合金, 不锈钢, 各种硬化涂层, 电镀面等制作之工业招牌、面板等。

二、 安全标准:

符合欧盟 EN71 PART 3 对重金属含量的标准

符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令 (EU) 2015/863 的限值要求

通过邻苯二甲酸盐(或酯)安全标准

通过 EN 14582:2016 对卤素的安全标准

三、 油墨技术参数:

项目	外观	粘度(25℃)	细度	消泡性	流平性	附着力
指标	胶状	100-150dPa • s	≤10um	良好	良好	优
项目	色相	光泽度	色浓度	固含量	建议胶刮	建议网目
指标	参照色卡	35-55	1.0	≥30%	65-85 度	150-350 目

四、 建议使用说明:

- 1、 使用前请充分搅拌;
- 2、 稀释剂可根据天气情况和现场环境来选择, 如环己酮 、783 慢干水 、718 中干水和 719 快干水, 洗网水可用 007 洗网水;
- 3、 一般印刷时不需添加固化剂, 若耐水煮性能要求高, 建议加入 10% 9006 固化剂一起印刷, 加入后建议 4 小时内用完;
- 4、 性能测试建议在 24 小时以后再进行测试;
- 5、 批量生产前请做好相关性能测试。