

HAC-系列油墨的技术参数及使用说明（TDS）

一、 适用范围：

本品适用于强化的 PC、PET、PMMA、电镀面、 UV 面、各种烤漆面、不锈钢 、硬质尼龙等底材的印刷，具有慢干、过网性好、 附着力好等特点。

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	100-180P	≤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	30-85	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、 印刷时必须加入 10%专用 HAC 固化剂一起印刷，加入后建议 4 小时内用完，由于该油墨属于慢反应型所以油墨附着力建议在 24 小时以后再进行测试；
- 4、 批量生产前请做好相关性能测试。

中山市中益油墨涂料有限公司

技术服务中心