

单组分溶剂型丝印油墨

388 系列产品说明书

高光泽，高遮盖性与高色彩，耐化学性与耐磨性强，通用于各种塑胶以及表面涂层

适用材质：

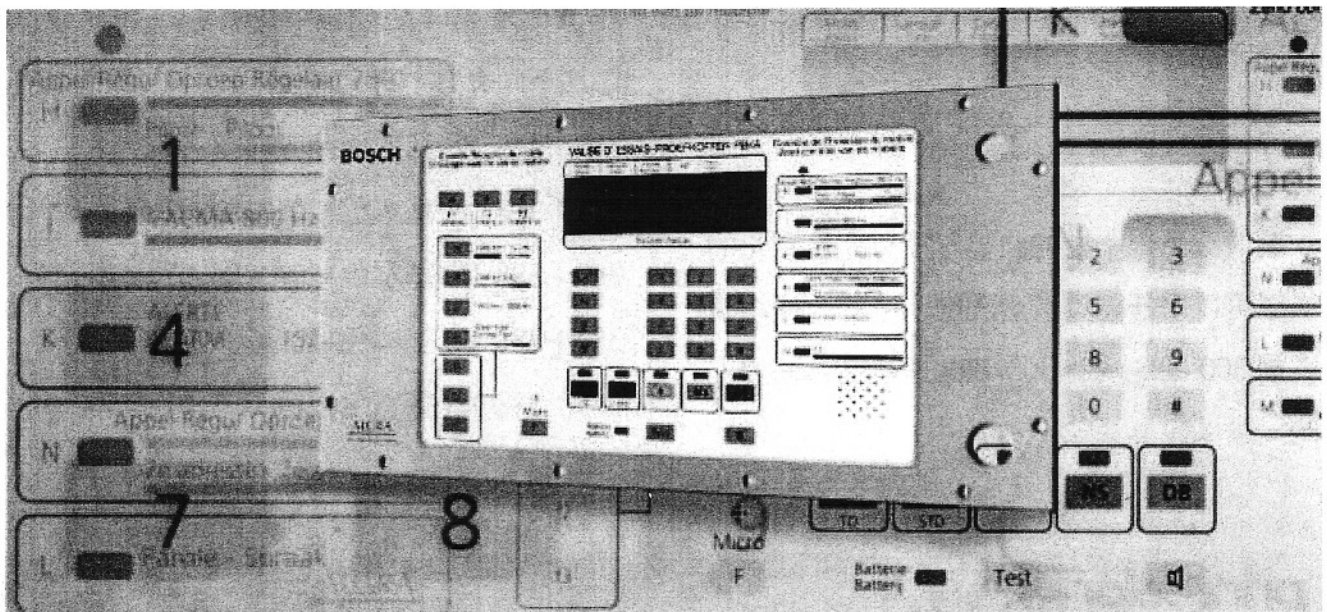
软硬 PVC，有涂层 PET、PC，预处理的 PE、PP，各种有涂层或表面喷漆的热固型塑胶制品，尼龙，纸张、纸箱等。添加稀释剂 10-0330 后可增强附着力在 PS、ABS、SAN 等塑胶上。

印刷范围：

装饰性与功能性印刷，可用于室外或者室内印刷。适用于户外广告、标签标贴、制卡、各种键盘、玩具、薄膜开关、汽车仪表以及其他塑胶制品。

重要性：

1. 适合于平台印刷设备以及手动印刷。由于可以快速干燥，也适合滚印或者转印。
2. 流平性好，在满版印刷中可以达到平滑的表面效果，也可在图文印刷中达到套位准确，精细度高。
3. 配套溶剂（300-017 是标准稀释剂、300-018 与 10-02637 是慢干剂、300-019 是快干剂）可以确保油墨在印刷过程中达到理想效果。



助剂：

稀释剂：标准稀释剂是 300-017, 添加比例为 9:1。如果应用于滚印或转印等高速印刷，建议使用快干剂 300-019，添加比例是 8:2。

硬化剂：388 是单组分油墨，内含催化剂。但也可以添加硬化剂以获得更好的耐化学性能与耐磨性能。室外印刷使用 300-HDA 或者 300-HDR，室内印刷使用 300-HDI 硬化剂。添加比例是 9:1。混合硬化剂后油墨使用时间约为 8 小时。

干燥：

388 是挥发干燥型油墨，可在室温条件下自然干燥。加速干燥可以在 60°C -80°C 的条件下加热 20-30 分钟或适当能量的 IR 光波照射。

网版：

388 通用于所有目数的丝网与通用感光浆、毛细菲林。

清洗：

一般情况下未干燥的油墨与没有完全固化的墨层可以用任意类型清洗剂来清洗。通用清洗剂 300-URS 或者 300-BRS 是最适合使用的。

注意事项：

1. 油墨使用前应充分搅拌, 使用过的油墨不可以重新倒进油墨罐内与未使用的油墨混合.
2. 由于 388 适用的印刷材质很多, 客户所使用的承印材料以及承印物表面处理方式多种多样, 所以客户在正式印刷前对产品性能进行测试是必要的。

保质期：

在室温 20-35 度、湿度 20-70% 的环境下，普通油墨保质期是 24 个月，金粉、银粉或者金属色的保质期是 6 个月。硬化剂有效期为 12 个月。

包装：

由 1 公斤与 5 公斤的罐包装。

388/387/386/384/395 各系列油墨的调配在 388 MS 基本色油墨中按照 4:1 的重量比添加不同介体，即可得到各个不同系列：

388：388 MS 基本色+20% 388-07 介体

387：388 MS 基本色+20% 387-07 介体

386：388 MS 基本色+20% 386-07 介体

384：388 MS 基本色+20% 384-07 介体

395：388 MS 基本色+20% 395-07 介体

