耐酸碱丝印金属油墨

产品名称	耐酸碱丝印金属油墨
公司名称	上海兆恬实业有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	欧莱斯:MPL 粘度:100 细度:0.01
公司地址	上海化学工业区物流产业园合展路118号1幢202室E座
联系电话	021-59507952 18074309897

产品详情

耐酸碱丝印金属油墨

一,油墨使用技术参该系列油墨是为是为了不具备烘烤条件而又不用外加固化剂而研制的单组份高性能油墨。油墨使用方便，不需加固化剂，不需烘烤，即可获得优异的附着力。具有平光、附着力佳、耐冲压、耐酒精等特点。1.适用范围:金属、不锈钢、白铁、铝合金、玻璃、陶瓷、电镀、石材、阳极氧化铝表面及烤 （喷）漆面等2.稀释剂:用本公司S-03稀释剂3.固化剂:可添加TA-9154硬化剂10%增加附着力,提高墨膜硬度。4.胶刮硬度: 70-80度为宜，另外角度在60-70度为最佳。5.网目:适合于100-420网目印刷6.用量:用300目网版每公斤约可印30平方米.7.干燥方法:
TA系列是属于自然挥发干燥的油墨,墨层表干时间5-10分钟：实干时间在24小时以内.
48小时后达到最佳性能
1．或添加TA-9154硬化剂10%可增加附着力,提高墨膜硬度。2．烤箱90°C烘烤20分钟佳能更优。

二,测试方法（完全干燥后）1、划百格后用3M胶纸剥离最少3次以上,无掉墨现象.2、用浸有纯度99%的酒精的棉球，500G力在油墨表面来回擦拭200次无脱色。

三、油墨使用注意事 1．试印确认符合要求后再批量生产。
2．做好被印物的表面清除油脂及杂质工作，以促进附着效果。
3．需要套色时，应在前颜色表干或硬干后再进行套色工作。 4．附着力、硬度、耐酸性、耐油性、耐去渍油性、抗划伤性、耐磨性等性能的检测，需要墨层完全固化后方可检测。
5．未经允许情况下，不得将本系列油墨与其它类型油墨混用及配色。 6.添加固化剂后的使用时限：加入固化剂后的油墨使用时间为4~6小时，环境温度越高使用时间越短，剩余油墨不可回收。

四、油墨使用安全规则 1、油墨，稀释剂使用及储存时严禁烟火。

2、使用时注意施工场所的通风状况良好。 3、尽量避免皮肤直接接触。
4、本品不慎溅入口、鼻、眼、耳内，应用大量水清洗或直接求助医生。
5、对本品过敏者，使用前应涂覆一层皮肤扶肤膏或戴不渗透性手套。

技术参考数见下表：

检验项目 检验结果 测试条件

油墨线度 ≤12um 刮板细度计

干膜光泽 ≥65 ° 60 ° 镜面光泽计

干燥速度 表干 25℃×5-10min 或60℃×2-3min

实干 25℃12Hr或60℃×10min

耐酒精性 无变化 500克力/cm2酒精棉200次来回

附着力 100/100 1mm×1mm×100格3M胶纸剥离

耐酸性 无变化 浸泡5%HCI×24Hr

耐碱性 无变化 浸泡5%NaOH×24Hr

耐盐性 无变化 浸泡5%NaCI×24Hr

耐水性 无变化 浸泡20℃自来水×96Hr

耐磨性 不见底 500克/cm2负载含砂橡皮200来回

耐热性 无变化 180℃×12Hr