

耐汽油移印金属油墨

产品名称	耐汽油移印金属油墨
公司名称	上海兆恬实业有限公司
价格	220.00/千克
规格参数	欧莱斯:MPN 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

耐汽油移印金属油墨

本产品主要用于各种金属、不锈钢、铝合金、电镀、电泳、阳极氧化铝、电解板、铝塑板、喷塑、喷粉、静电喷漆面、烤漆面以及各种天花吊顶氧化板、镜面板、覆膜板、辊涂板等制品的丝印及移印。

油墨特性：

- 1、平光、附着力佳、耐汽油、耐化学品；
- 2、手感好，流平性佳、面光洁；
- 3、表面硬度好，耐冲击性能强、抗刮伤；

印刷：

选用网目为100-350目，以120T网纱计算涂覆盖面积每公斤达30~35m²。

表干时间自然挥发5-15分钟，实干时间在24小时以内，48小时后达最佳性能。

1. 用配套专用稀释剂开油水
2. 用718洗网水洗网。
3. 或添加配套硬化剂10%可增加附着力,提高墨膜硬度。
4. 烤箱80 烘烤10分钟佳能更优。

测试方法 完全干燥后：

1. 3M胶纸粘在画有百格的油墨表面45度角迅速拉起不脱油。

使用方法：

1. 建议用我公司专用稀释剂进行稀释，不建议使用783慢干稀释剂稀释，使用前应充分搅拌，用后随时密封。

2. 搅拌时加本公司配套开油水10-12%，稀释到印刷适合粘度，移印稀释使用移印专用稀释剂；用718洗网水清洗。

3. 不得与其它类型油墨混合使用，否则容易出现其他附着力，化学反应等不良现象。

4. 加入固化剂的油墨使用时限为8小时，过期请弃用，剩余油墨不可回收

注意事项：

1. 各种承印物料的外观相似，但可能会是不同的材料，客户需先试印，确其符合要求后，再批量生产。

2. 在移印过程中，如出现拉丝或散开，可适当加入一些慢干膏即可；

3. 环境温度过高，将会影响油墨原有质量。白色超越150都会变色，烘烤时请用木质材料垫底进行烘烤，不得直接接触铁

4. 根据气候变化，请远离火源，阴暗处15度-30度环境下存放。

性能检测

1、3M胶带划百格测试：100%无脱落

2、耐冲压测试：1mm厚铝板180°折弯无变化。

3、耐酒精测试：用脱脂棉沾浓度99%工业酒精以500G力水平来回200次无脱色。

注意事项

1、先小量试印确认符合要求后再批量生产。

2、做好承印物的表面清除油脂及杂质工作，以促进附着效果。

3、附着力、硬度、耐酸性、耐酒精性、耐化学品性、抗划伤性、耐磨性等性能的检测，需要完全固化后方可检测。

4、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。

5、油墨，稀释剂使用及储存时严禁烟火。

- 6、使用时注意施工场所的通风状况良好，尽量避免皮肤直接接触。
- 7、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。
- 8、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%HCl × 24Hr

耐碱性 无变化 浸泡5%NaOH × 24Hr

耐盐性 无变化 浸泡5%NaCl × 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