

# 瑞士科特感光胶1711

产品名称	瑞士科特感光胶1711
公司名称	东莞市可佳印刷器材有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市寮步镇横坑嘉湖山庄S016号
联系电话	86-076982813568 13686226599

## 产品详情

### 瑞士科特感光胶1711

#### 1. 产品说明

- 重氮聚合物乳剂，是与重氮光敏剂粉分开的，适用溶剂油墨。
- 浅紫色，曝光后透明度极好。
- 适合潮湿、温暖的气候。
- 经济，生态学上合理，标签上无警示。

#### 2. 配感光胶

- 1) 将蒸馏水加到感光剂瓶子中，分两次加水(加水总量应控制在感光剂瓶子的1/2至2/3之间),慢速以“8”法搅拌均匀。
- 2) 放置4-6小时逸出搅拌时产生的气泡后才可使用。

#### 3. 使用的优点

- 在120T的聚酯丝网上，印刷面涂5次，刮墨面涂3次，湿压湿涂布，版膜厚度能达到10微米左右。如果采用3/2的涂布技术，版膜厚度可达8 $\mu$ 。
- 可采用中间干燥的涂布技术，制版工人无需改变其涂布方法；但许多情况下，涂胶可以省去一次。
- 具有很高的耐溶剂油墨和UV固化油墨的性能。

- 尽管此种感光胶容易脱膜，但对腐蚀性强的油墨必须采用高压冲洗。
- 与丝网的附着性优良，可用强力水冲洗显影。
- 用一块模版印多色时，可用胶带或水溶性封网填料覆盖模版的部分区域，而后封网填料可用水冲洗掉，不会损坏模版。

#### 4. 印刷的优点

- 解象力高，阳图和阴图印刷的清晰度都好。
- 特别好的是，在涂布之后和在干燥过程中乳剂流出，使得丝网下面的模版层比较薄，同时，使模版的底面平整，这一点不大受丝网结构的影响。
- 与120T 聚酯丝网组合，8-10  $\mu$  的模版厚度足以能印刷阳图；12-14  $\mu$  足以能印刷阴图。

#### 5. 储存寿命和存放时间

未敏化的：达1年

已敏化的，在20℃下 4-6周

-预涂模板在20℃下，存放在黑暗处：2-3周