

REX-8

SBQ型圆网感光乳剂(不含铬)



MURAKAMI CO.,LTD.

◆昆山村上贸易有限公司 Tel:+86 (512) 5747-6066 ◆村上感光材料(北京)有限公司 Tel:+86 (10) 8054-4851
◆牧拉加密(上海)贸易有限公司 Tel:+86 (21) 5866-2488 ◆深圳村上贸易有限公司 Tel:+86 (755) 2744-7330

网址: <http://www.murakami.co.jp/cn/>

使用方法

<准备>

使用双层刮刀涂布时

如果有必要可加水进行粘度调整。(建议可以加入水量 0-100cc / 1,000g 乳剂)

使用单层刮刀涂布时

加水进行粘度调整。(建议加入水量 200-500cc / 1,000g 乳剂)

※ 加水稀释到适当粘度后, 为了脱泡, 建议在遮光阴凉处放置一天后使用或用丝网进行过滤。

<制版>

- 为防止气泡进入, 涂布时请尽量减缓速度。
- 圆网涂布完后、请用40°C左右的暖风充分干燥。
- 干燥后、使用曝光机曝光。(曝光速度: 蓝光机200rpm~300rpm)※
(※: 上述数据仅供参考。使用时建议进行阶段曝光, 以找出最适当的曝光条件。)
- 曝光后, 将圆网在水槽中浸泡1~2分钟, 然后再放入现象机中现象。
- 待图像轮廓清晰显现出来后, 用低压力水管将图像精细部分及内侧冲洗干净。
放入干燥机内干燥完后取出, 若出现砂眼等请修补完整。

<热硬化>

- 将修版后的圆网放入干燥向升温至180°C焙烘60-90分钟、使乳剂充分硬化。
- ※ 热硬化时温度过低可能导致硬化不完全、请注意热硬化时的温度。
- 热硬化完成后, 请将圆网冷却至常温。

【注意事项】

- REX8为高感度乳剂, 使用时各个工序都需要注意避光。
- 使用后剩余的乳剂回收保存时, 可能会有些尘土或异物混入, 推荐用丝网等进行过滤。

特点及用途

- 圆网印花用感光乳剂。
- 单液型感光胶, 用水稀释到希望的粘度后即可使用。
- REX-8不使用六价铬光敏剂、不含重金属, 绿色环保, 作业安全性良好。
和重铬型乳剂相比, 感光胶涂布干燥后稳定性优异, 可存放时间长。
- 超高感度, 最适合蓝光机(DLE)使用。
- 优异的解象性, 保证印刷时对精细原稿的优异再现。

产品规格

- 粘度... $\approx 5,000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ (25° C)
颜色...绿、红 (REX-8R)
- 包装规格...5kg set
※ 若需要其它包装规格请详谈。

耐化学试剂性能

试验溶剂	评价	试验溶剂	评价
水	Excellent	乙二醇二甲醚	Good
二甲苯	Good	环己酮	Good
丙酮	Good	5%氢氧化钠	Good
醋酸乙酯	Good	5%硫酸	Good
乙二醇	Good	10%铬酸	Good