

# SP-2040

## 重氮树脂型直接法感光乳剂



# 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  
 ◆ 牧拉伽密(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

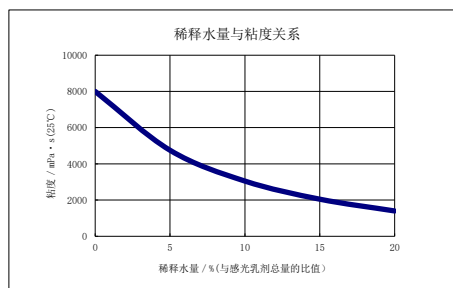
网址: <http://www.murakami.co.jp/cn/>

## 特点及用途

- 印刷时可以很好的抑制油墨渗溢、滋墨等现象。
- 制成的感光膜层柔软性好。
- 良好的解象性保证印刷时对原稿的优异再现。
- 高精度图像模版、PCB、铭板印刷等推荐使用。
- 适用于溶剂性油墨，UV油墨。

## 产品规格

- 粘度...约8,000mPa·s (25℃)
  - 总固体物质含量...约32%
  - 颜色...蓝色
  - 产品规格...1kg set·5kg set
- \*若需要其它包装规格可详谈。



## 耐溶剂性

试验溶剂	评价	试验溶剂	评价
水	△	乙二醇单甲醚	△
甲苯	○	异佛尔酮	◎
丙酮	△	乙二醇二甲醚	△
乙酸乙酯	△	异丙醇	○
乙二醇单丁醚	○	丁酮	△
N-甲基吡咯烷酮	×	乙二醇丁醚醋酸酯	○
乙酸丁酯	△	二甲基甲酰胺	×
环己酮	○	甲醇	×
松节油	◎	橙油	◎

◎·○：可以适用    △：使用时需注意    ×：不可使用    \*24小时浸润试验

## 使用方法

- 请将丝网充分脱脂并洗净。推荐使用本公司丝网专用清洁剂MSP-Cleansor(村上丝网清洁剂)。
- 将添附的重氮树脂用乳剂量10%的水(常温)充分搅拌溶解。请不要使用温水。
- 将溶解后的重氮树脂水溶液加入乳剂中，充分搅拌均匀。
- 重氮树脂加入乳剂中后，为了除去气泡，建议放置一天后使用或用250目以上的丝网过滤。
- 在确认没有气泡等杂质混入后，进行涂布工程，涂布时请注意速度，缓速涂布为佳。
- 涂布完成后，请用40℃左右暖风干燥。

### 【注意事项】

- 加入重氮树脂后的乳剂，请在阴凉处保管，并且在2周以内使用。
- 使用后剩余的乳剂回收保存时，为了防止尘土或异物混入，推荐用丝网等进行过滤。

## 曝光条件

丝网	乳剂厚度	光源：3kW金属卤素灯 距离100cm 照度：UV42照度计 12mW/cm <sup>2</sup>
聚酯丝网200S白色	15 μm	180~210 秒
聚酯丝网250T黄色	15 μm	210~240 秒
聚酯丝网250T白色	15 μm	150~180 秒
聚酯丝网300S黄色	10 μm	150~180 秒

\*上述为参考数据。使用时建议进行阶段曝光，以找出最适当的曝光条件。

## 电子显微镜图像

