

# SP-8305

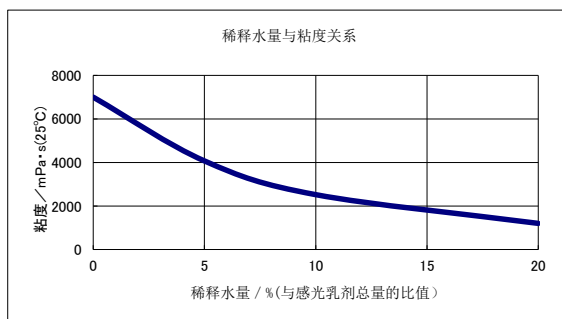
## 高精度细线印刷用重氮树脂型直接法感光乳剂

### 特点及用途

- 适用于电子零部件的印刷。
- 曝光时感光材料表面发粘性小，有效改善与原稿的紧贴性。
- 制成的膜版图像边缘锐利清晰，解像性、边缘直线性优异。
- 适用于溶剂性油墨，UV油墨。

### 产品规格

- 粘度…约7,000mPa·s (25℃)
- 总固体物质含量…约36%
- 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	×	二乙二醇丁醚醋酸酯	◎
乙酸丁酯	◎	二甲基甲酰胺	×
环己酮	◎	甲醇	△
二乙二醇单丁醚	◎	松油醇	◎

◎·○：可以适用 △：使用时需注意 ×：不可使用



# 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  
◆ 牧拉珈密(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

- 请将丝网充分脱脂并洗净。推荐使用本公司丝网专用聚酯丝网清洁剂—MSP清洁剂，以及不锈钢丝网专用清洁剂。
- 将添附的重氮树脂用乳剂量5~10%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 cm / inch-线径颜色	乳剂厚度	3kw金属卤素灯 距离100cm 照度: UV42照度计 12mW/cm2
Smartmesh-P 120/350-34 Y	10 μm	150~180 秒
Smartmesh-P 165/420-27Y	8 μm	120~150 秒
ST-325-28 φ	20 μm	180~210 秒
ST-400-23 φ	10 μm	120~150 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

