

# PHOTOCURE WSR

## 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

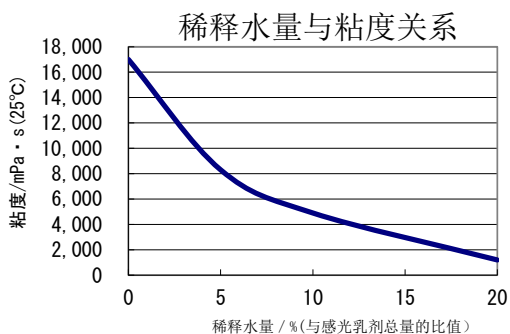
网址: <http://www.murakami.co.jp/cn/>

## 特点及用途

- 适用于印染用HSA油墨, 以及使用溶剂洗版的印染印刷。
- 也适用于各种水性油墨、热固油墨等。
- 总固体含量高, 粘度高, 涂布性能优异, 制成的印版表面平滑性好。
- 使用本公司剥离剂产品 (Stripsuper系列) 剥离后丝网重复使用可能。
- 良好的解象性保证印刷时对原稿的再现性。
- 可广泛的适用于T恤印刷, 各种印染印刷等。

## 产品规格

- 粘度...约17,000mPa·s (25°C)
- 总固体物质含量...约44%
- 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	◎	二甲苯	○
煤油	◎	异丙醇	◎
松节油	◎	乙二醇单丁醚	○
橙油	◎	N-甲基吡咯烷酮(NMP)	×
丙二醇	◎	甲醇	×
二甲基甲酰胺	×		

◎·○: 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-Cleantor (村上丝网清洁剂)。
- 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°C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 涂布方法	3kw金属卤素灯 距离100cm 照度: UV42照度计 12mW/cm2
聚酯丝网80S(斜纹)白色	35 μm P ↑ ↑ S ↑ ↑	180~210秒
聚酯丝网150S(斜纹)白色	10 μm P ↑ S ↑	45~60秒
聚酯丝网150S(斜纹)白色	15 μm P ↑ S ↑ ↑	60~90秒
聚酯丝网250T(斜纹)黄色	15 μm P ↑ ↑ S ↑ ↑	60~90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

