

SP-1500HV

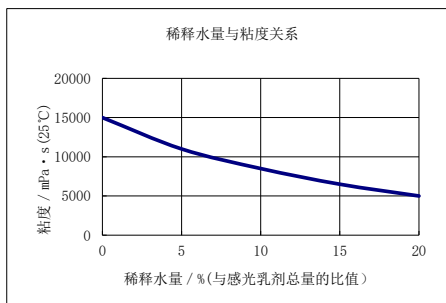
重氮树脂型直接法感光乳剂

特点及用途

- 解象性良好，优异再现所希望的图像。
- 耐溶剂性优越，耐刷性良好。
- 主要为自动涂布机等机械所设计。
- 配合本公司剥离剂Strip Super或Strip Super P共同使用，网版剥离重复使用方便。
※（剥离剂详情）请另外咨询
- 适用于溶剂性油墨。

产品规格

- 粘度...约15,000mPa·s (25°C)
- 总固体物质含量...约26%
- 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	△

◎·○：可以适用 △：使用时需注意 ×：不可使用 *24小时浸润试验



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清洁剂MSP-Cleensor(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°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	光源: 3kW金属卤素灯 距离100cm 照度: UV42照度计 12mW/cm ²
聚酯丝网150S白色	15 μm	240~270 秒
聚酯丝网250T黄色	15 μm	270~300 秒
聚酯丝网300S黄色	10 μm	210~240 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

