

SP-1200HV/SP-1200HB

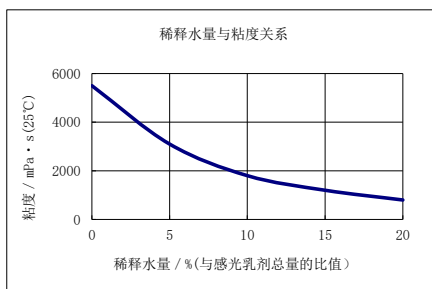
重氮树脂型直接法感光乳剂

特点及用途

- 良好的解象性保证印刷时对原稿的优异再现，可用于精密印刷。
- 耐刷性优异。
- 可以有效抑制感光膜表面发粘的情况
- 十分优秀的丝网附着性
- 广阔的曝光宽容度，方便感度的控制。
- 可广泛的适用于各种水性油墨、胶浆印刷油墨等。
- 印花，长台印刷，T恤，毛巾，电器产品用水性胶浆印刷等推荐使用。

产品规格

- 粘度...约5,500mPa·s (25℃)
- 总固体物质含量...约37%
- 颜色: SP-1200HV...乳白色
SP-1200HB...蓝色
- 产品规格...1kg set · 5kg set
*若需要其它包装规格可详谈。



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	
		SP-1200HV	SP-1200HB
聚酯丝网80S白色	5 μm	270-330 秒	300-360 秒
	15 μm	300-360 秒	340-400 秒
聚酯丝网150S白色	5 μm	180-210 秒	210-240 秒
	15 μm	210-270 秒	240-300 秒
聚酯丝网250T黄色	15 μm	270-330 秒	300-360 秒



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-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。

耐溶剂性

试验溶剂	评价	试验溶剂	评价
水	○	松节油	○
各种溶剂	×	橙油	○

○: 可以适用

×: 不可使用

*24小时浸润试验

电子显微镜图像

