

MSP-2

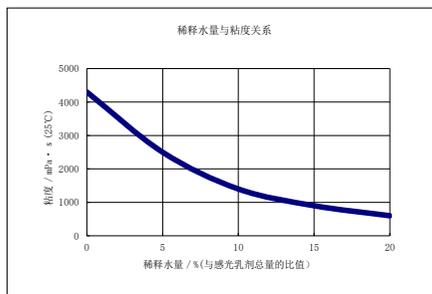
单液型感光乳剂，耐溶剂型厚膜用。

特点及用途

- 单液型感光乳剂，无需混合光敏剂，省时方便。
- 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。
- 高感度曝光时间短，工作效率高。
- 高感度，总固体物质含量高，厚膜制版方便简单。
- 适用于胶浆油墨、溶剂性油墨、UV油墨。

产品规格

- 粘度...约4,000mPa·s (25℃)
- 总固体物质含量...约43%
- 颜色...绿色
- 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-Cleansor(村上丝网清洁剂)。
- 在确认没有气泡混入后，进行涂布工程，涂布时请注意速度，缓速涂布为佳。
- 干燥方式请用40℃左右暖风干燥。
- 虽然本产品是对温度非常稳定的感光乳剂，但是考虑到高温丝网张力的下降，尺寸精度的影响等，请避免高温下的干燥。

【注意事项】

- 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。
- 感光乳剂请在蔽光阴凉处保存。

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80S白色	100 μm	120~140 秒
	250 μm	210~240 秒
	300 μm	300~360 秒
聚酯丝网150S白色	15 μm	20~30 秒
聚酯丝网250T黄色	15 μm	30~40 秒
不锈钢丝网200目-40φ	15 μm	15~20 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

