

# ONEPOT XL

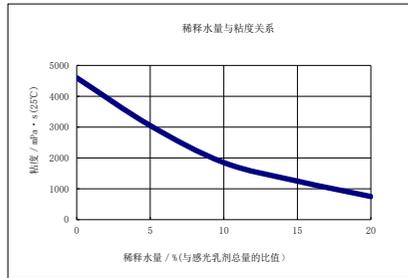
## 单液型直接法感光乳剂

### 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。
- 高感度感光乳剂，可适用于厚膜制版。
- 适用于溶剂性油墨，UV油墨。
- PCB、塑料、纸等的印刷最为适宜。

### 产品规格

- 粘度...约5,000mPa·s (25℃)
- 总固体物质含量...约36%
- 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	△	松节油	◎

◎·○：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 <sup>2</sup>
聚酯丝网150S白色	15 μm	30~40 秒
聚酯丝网250T黄色	15 μm	40~60 秒
聚酯丝网300S黄色	10 μm	35~45 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

