

AQUASOL HS3

单液型，耐水厚膜用感光乳剂



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/>

特徴・用途

- 单液型感光乳剂，无需混合感光粉，省时方便。
- 和以往的HS系列乳剂相比，有很高的耐刷性。
- 感光乳剂的总固体物质含量高，一次涂布工程即可获得较厚的膜层，一次可以制作出表面平整光滑的印刷用版。
- 因是高感度乳剂，曝光时间较短，可提高工作效率。
- 适用于各种水性油墨，如纺织品，标语旗帜等。
- 矿油精，煤油橙油，经松节油等丝网洗净剂处理后，也适于用于热固油墨印刷。

产品规格

- 粘度…約33,000 mPa·s(25°C)
- 总固体物质含量…約49%
- 产品规格…1kg set、5kg set
若需要其它包装规格可详谈。

下述为参考数据。

使用时建议进行阶段曝光，以找出最适当的曝光条件。

涂布工程・曝光条件

丝网・颜色	乳剂厚度(μm) 涂布工程	光源:3KW金属卤素灯* LED 405nm**
聚酯丝网 27目/cm - 710(W) 厚刃刮槽	200 μm P面 2回 / S面 5回	30~40 秒 30~40 秒
聚酯丝网 31目/cm - 540(W) 厚刃刮槽	200 μm P面 2回 / S面 5回	30~40 秒 30~40 秒
	400 μm P面 2回 / S面 10回	60~85 秒 110~130 秒
聚酯丝网 31目/cm - 1000(W) 厚刃刮槽	140 μm P面 2回 / S面 4回	30~40 秒 30~40 秒
	340 μm P面 2回 / S面 9回	60~85 秒 110~130 秒

*3kW 金属卤素灯 10 mW/cm²

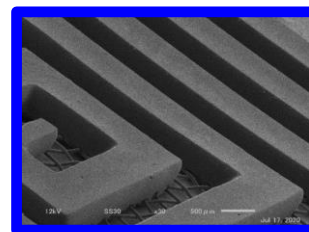
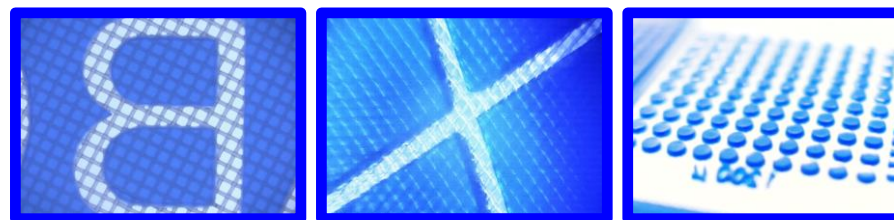
**M&R STARLIGHT™ 10 mW/cm²

使用方法

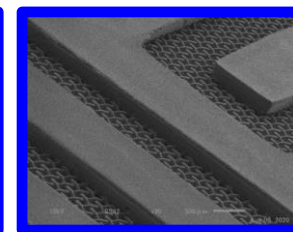
- 请将丝网充分脱脂并洗净。
推荐使用本公司丝网专用清洁剂MSP-Cleanser(村上丝网清洁剂)。
- 在确认没有气泡混入后，进行涂布工程。涂布时请注意速度，缓速涂布为佳。
- 干燥方式请用40°左右的暖风干燥。

【注意事项】

- 感光乳剂请放在蔽光阴凉处保存。
- 使用后剩余的乳剂回收保存时，为了防止灰尘或异物混入，推荐使用丝网等进行过滤。
- 请勿使用标准溶剂清洗版(e.g. 甲苯、丙酮、乙酸乙酯)。



金属卤素灯
乳剂厚: 400 μm



DLE
乳剂厚: 300 μm