

PHOTOCURE TXR

水性油墨用感光乳剂

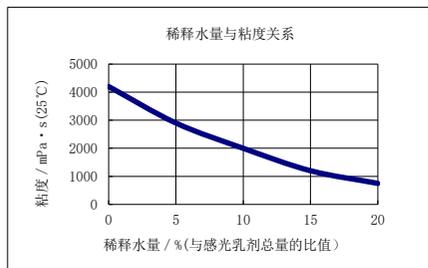
特点及用途

- 单液型感光胶，曝光时间短，工作效率高。
*对于耐刷性，解像性要求高的用户可以根据需要添加重氮树脂使用。
- 制作出的感光膜柔软性好，对丝网的附着性优异。
- 剥离性优越，方便丝网重复使用。
- 配合两液型硬膜剂（MA+MB）一起使用，可以获得更强的耐刷性。
- 适用于各种水性油墨，如纺织品，标语旗帜等。
- 经松节油，橙油等丝网洗净剂处理后，也可适用于热固油墨印刷

产品规格

- 粘度...约4,000mPa·s (25℃)
- 总固体物质含量...约39%
- 产品规格...1kg set · 5kg set
- 颜色...蓝色

*若需要其它包装规格可详谈。



曝光条件

【重氮树脂無添加品】

丝网	乳剂厚 / μm	光源：3kW金属卤素灯
		照度：UV42照度计 12mW/cm2
聚酯丝网80S(斜绷)白色	5	15~25秒
	15	30~40秒
聚酯丝网150S(斜绷)白色	5	5~10秒
	15	25~35秒
聚酯丝网250T(斜绷)黄色	15	30~45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。



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)。
- 涂布完成后，请用40℃左右暖风干燥。
- 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。
- 将添附的重氮树脂用乳剂量5~10%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。

【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。
- 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。

耐溶剂性

试验溶剂	评价	试验溶剂	评价
水	○	橙油	○
各种溶剂	×	松节油	○

○ : 可以适用 × : 不可使用

*24小时浸润试验

电子显微镜图像

