

ADVANCE Z

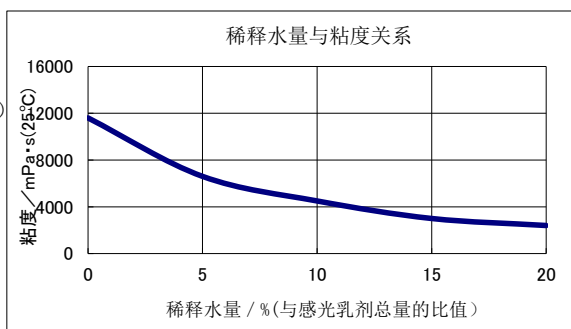
重氮树脂型直接法感光乳剂

特点及用途

- 高感度乳剂，有效缩短工程时间。
- 良好的解象性保证印刷时对原稿的优异再现。
- 剥离性优越，方便丝网重复使用。
- 高精度图像模版、PCB、铭板、热固油墨印花T恤印刷等推荐使用。
- 适用于溶剂型油墨，UV油墨、热固油墨。

产品规格

- 粘度…约12,000mPa·s (25℃)
- 总固体物质含量…约37%
- 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	△	二乙二醇单乙基醚醋酸酯	○
二甲苯	○	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	×	二乙二醇丁醚醋酸酯	○
甲醇	×	松油醇	○
橙油	◎	松节油	◎

◎·○：可以适用 △：使用时需注意 ×：不可使用



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/>

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。
- 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6天以内使用。
- 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。

曝光条件

丝网 cm / inch-线径颜色	乳剂厚度	3kw金属卤素灯 距离100cm 照度: UV42照度计 12mW/cm ²
Smartmesh-P 79/200-48 Y	10 μm	50~70 秒
Smartmesh-P 100/250-40 W	10 μm	110~130 秒
Smartmesh-P 100/250-40 Y	8 μm	80~100 秒
Smartmesh-P 120/300-34 Y	4 μm	50~70 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

