

ONE POT RS

ワイドラティチュード、一液性感光乳剤



株式会社 ムラカミ

<http://www.murakami.co.jp>

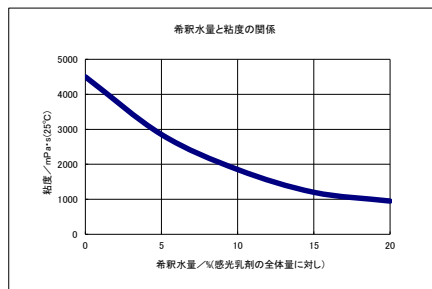
◆東京本社 〒130-0003 東京都墨田区横川5-3-10 TEL:03-3625-8121(代) FAX:03-3625-9752
◆(株)ムラカミテクノ 研究開発部 〒267-0056 千葉県千葉市緑区大野台1-6-12 TEL:043-205-5861 FAX:043-205-5864

特徴・用途

- SBQ系感光材でありながら、ワイドラティチュード
- 解像性に優れており、原稿に対し忠実に再現し、精密な印刷が可能となります。
- 一液性感光乳剤ですので混合の手間が省け直ちに御使用頂けます。
- 溶剤インキやUVインキにご使用頂けます。
- PCB関連、プラスチック、紙への印刷用刷版に適しています。
- 少量のジアゾを添加することにより、解像性、耐刷性が大幅アップ致します。

製品規格

- ・ 粘度…約4500mPa・s(25°C)
- ・ 固形分…約36%
- ・ 販売形態… 5kg set
(それ以外は当社営業担当へご相談下さい)



耐溶剤性

試験溶剤	評価	試験溶剤	評価
水	×	メチルセロソルフ	×
トルエン	○	イソホロン	◎
アセトン	△	エチレングリコールジメチルエーテル	△
酢酸エチル	△	イソプロピルアルコール	○
ブチルセロソルフ	○	メチルエチルケトン	△
N-メチルピロリドン	×	ブチルカルビトールアセテート	○
酢酸ブチル	○	ジメチルホルムアミド	×
シクロヘキサン	×		

◎・○ : 使用可 △ : 注意が必要 × : 使用不可 ※24時間浸漬試験

使用方法

- ・ スクリーンは十分に脱脂洗浄を行って下さい。当社にて、専用のMSPクレンザーを販売しております。
- ・ 気泡の入りぬよう、コーティングはなるべくゆっくりと行って下さい。
- ・ 乾燥は40°C程度の温風乾燥を行って下さい。
- ・ 温度に対しては非常に安定な感光乳剤ですが、寸法精度を考慮して、高温乾燥は避けて下さい。

【使用上の注意】

- ・ コーティングバケット内の感光乳剤を容器に戻す時は、ゴミ・異物や気泡を取り除く為、スクリーンなどでのろ過をお薦めします。
- ・ 感光乳剤は、冷暗所に保管してください。

露光条件

スクリーン	乳剤厚	光源:3kWタルハライド [®] 距離100cm	
		照度:UV42センサー	12mW/cm ²
テロン150S(ハイアス)白色	15μm	60~70 秒	
テロン250T(ハイアス)黄色	15μm	90~110 秒	
テロン300S(ハイアス)黄色	10μm	55~65 秒	

※ 上記表は目安としてお考え下さい。ご使用の際にはステップ露光を行い、最適露光を求めて下さい。

電子顕微鏡写真

