

PHOTOCURE WSR

ジアゾ系直接法感光剤



株式会社 **ムラカミ**

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

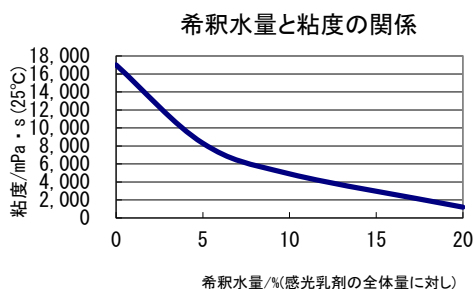
◆東京本社 〒130-0003 東京都墨田区横川5-3-10 TEL:03-3625-8121(代) FAX:03-3625-9752
◆(株)ムラカミテクノ 研究開発部 〒267-0056 千葉県千葉市緑区大野台1-6-12 TEL:043-205-5861 FAX:043-205-5864

特徴・用途

- テキスタイル用HSAインキ、刷版の溶剤洗浄を伴うテキスタイルプリントに適しています。
- 従来の水性インキ及びプラスチックインキにもご使用頂けます。
- 高固形分、高粘度なので、塗布性に優れており、表面平滑性のある版を作成できます。
- 弊社製剥離剤ストリップスーパーにて再版剥離可能です。
- 高解像度であるため、御希望の画像が再現できます。
- T-シャツ、捺染など幅広くご使用頂けます。

製品規格

- ・ 粘度…約17,000mPa・s(25℃)
- ・ 固形分…約44%
- ・ 販売形態…1kg set・5kg set
※その他サイズもお問い合わせ下さい



耐溶剤性

試験溶剤	評価	試験溶剤	評価
水	◎	キシレン	○
ケロシン	◎	イソプロピルアルコール	◎
ターペンオイル	◎	ブチルセロソルブ	○
オレンジオイル	◎	N-メチルピロリドン (NMP)	×
プロピレングリコール	◎	メタノール	×
ジメチルホルムアミド	×		

◎・○ : 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。
- ・ 添付のジアゾを、乳剤に対して約10%の水で十分に溶解して下さい。この時、温水は使用しないで下さい。
- ・ 溶解したジアゾを乳剤に入れ十分に攪拌して下さい。
- ・ ジアゾ混合後の乳剤は、脱泡の為に1日放置頂くか、250メッシュ以上のスクリーンでろ過して下さい。
- ・ 気泡などが入らぬよう、コーティングはなるべくゆっくり行って下さい。
- ・ コーティングした後は、40℃程度の温風乾燥を行って下さい。

【使用上の注意】

- ・ ジアゾ混合後の乳剤は冷暗所保存で1週間を目処にご使用下さい。
- ・ コーティングバケツ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、スクリーンなどでろ過をお勧めします。

露光条件

スクリーン	乳剤厚 塗布工程	3kW メタルハライドランプ [®] 距離100cm 照度: UV-42センサー 12mW/cm ²
テトロン80S(ハイアス)白色	35μm P↑↑S↑↑	180~210秒
テトロン150S(ハイアス)白色	10μm P↑S↑	45~60秒
テトロン150S(ハイアス)白色	15μm P↑S↑↑	60~90秒
テトロン250T(ハイアス)黄色	15μm P↑↑S↑↑	60~90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

