

REX-8

SBQタイプロータリースクリーン用乳剤(クロムフリー)

用途・特徴

- ロータリースクリーンを用いた捺染印刷用乳剤です。
- 一液タイプの乳剤で、水希釈により好みの粘度に調整頂くだけでご使用頂けます。
- REX-8は重クロム酸を使用しておりませんので、環境保護、安全性に優れております。また、重クロム酸を用いた乳剤と比較して、塗膜の安定に優れており、長期の保管が可能です。
- 高感度の乳剤ですので、DLE製版に適しています。
- 解像性が良く、画像再現性に優れています。

製品規格

- ・ 粘度…apx5,000mPa・s(25°C)
色…緑、赤 (REX-8R)
- ・ 梱包形態…5kg set
※ その他サイズもお問合せ下さい。

耐薬品性

試験溶剤	評価	試験溶剤	評価
水	Excellent	エチレングリコールジメチルエーテル	Good
キシレン	Good	シクロヘキサノン	Good
アセトン	Good	5%苛性ソーダ	Good
酢酸エチル	Good	5%硫酸	Good
エチレングリコール	Good	10%クロム酸	Good



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

使用方法

<準備>

ダブルスキージ使用の場合

必要であれば粘度調整を行ってください。(目安として乳剤1kgに対し、100cc以下)

シングルスキージ使用の場合

水で粘度調整を行ってください。(目安として乳剤1kgに対し、200-500cc)

※ 水で希釈した後は、脱泡の為に冷暗所で1日放置するか、スクリーンメッシュで濾過して下さい。

<製版>

- ・ 泡が入らないようにREX-8をゆっくり塗布して下さい。
- ・ 塗布後は40°C程度の温風で十分に乾燥してください。
- ・ 乾燥後、露光機にて露光してください。(目安: DLE露光の場合 200~300rpm) ※
(※上記数値は目安となります。ステップ露光等で最適な露光条件をお求めください。)
- ・ 露光後、水槽のなかに1~2分程度浸漬し、現像機にて現像して下さい。
- ・ ある程度の現像が出来たら、低圧の水で画像細部、スクリーン内面の現像を行ってください。
乾燥後、ピンホール等の補修を行ってください。

<熱硬化>

- ・ 十分に乾燥した版を180°C※の乾燥機に60-90分保管し、乳剤を熱硬化させて下さい。
- ※ 焼付け温度が低いと、乳剤の硬化が不十分となります。ご注意ください。
- ・ 乾燥機から取り出して常温にて冷却して下さい。

【使用上の注意点】

- ・ REX-8は高感度の乳剤です。各工程での遮光にはご注意ください。
- ・ 使用後、回収した乳剤はゴミや異物混入の恐れがありますので、スクリーンでのろ過をお勧めします。