



スクリーン印刷用資材
2024.01.11 改訂
2006.05.31 制定

スクリーン印刷製版用感光乳剤 アクアコート

- 【乳剤の種類】 ・ 耐水性感光乳剤
- 【特徴】 ・ 耐水性に優れたジアソ系感光乳剤です。
・ 剥膜剤によるスクリーンの再生が可能です。
- 【容量】 ・ 1kgセット 乳剤 1kg
感光剤 MJ ※ 6g
- ・ 5kgセット 乳剤 5kg
感光剤 MJ ※ 30g

※ジアソ

- 【使用方法】 1. 感光剤MJを下記の配合比で40℃程度の温水に入れ、溶けるまで良く攪拌して下さい。
- | | | |
|--------|----------------|----------|
| 1kgセット | 感光剤MJ：6gに対して、 | 温水：40cc |
| 5kgセット | 感光剤MJ：30gに対して、 | 温水：200cc |
2. 溶かした感光剤液と着色剤を乳剤に入れ、均一になるまでよく攪拌して下さい。
3. 乳剤混合後、脱泡のため1日以上放置してからご使用ください。
4. スクリーンへの塗布後、暗所にて40℃以下の温風で十分に乾燥を行って下さい。
5. 最終乾燥後、すぐに露光現像を行って下さい。塗り置きはできません。
6. 乳剤膜の強度を向上させるため、現像乾燥後の再露光をお勧めします。

- 【露光条件】
- | | |
|------|------------------------|
| 版仕様 | 紗：テトロン150メッシュ、乳剤厚：10μ |
| 光源 | 3kw メタルハライドランプ（UV-BOX） |
| 距離 | 70cm |
| 露光時間 | 約80秒 |

積算光量：約1400mJ/cm²（測定波長：405nm、平均値より算出）

露光時間は紗厚、乳剤膜厚によって変わってきますので、必ず露光テストを行って最適条件を確認して下さい。露光時はポジフィルムの膜面と乳剤面をを十分密着させて下さい。

- 【注意事項】 ・ 保存は冷暗所で行って下さい。
- ・ ジアソ水溶液の混合が不十分な場合、製版時のトラブルの原因となることがありますのでご注意ください。
 - ・ 乳剤にジアソを混ぜたものは、出来る限り早めにご使用下さい。感光が進むため長期に保管はできません。
 - ・ このカタログの内容は商品の改良の為、予告なく改訂する場合がありますのでご了承下さい。
 - ・ 使用後は、蓋をしっかりと締めて保存して下さい。又、長期間保存を行って再度使用する場合は、攪拌棒により、よく攪拌してからご使用下さい。
 - ・ ご使用時は、必ず保護具をご着用下さい。また万一皮膚に付着した場合は、速やかに水で洗い流して下さい。
 - ・ 製品を取り扱う前にSDSの内容を十分ご理解の上ご使用下さい。



MINO GROUP CO.,LTD.

本社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 ☎ 0575-79-2111 ☎ 0575-79-3455
東京支店 〒176-0021 東京都練馬区貴井4-47-54 ☎ 03-3577-1611 ☎ 03-3577-3325
大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-4-11 ☎ 06-6386-2115 ☎ 06-6385-0253
中部営業所 〒464-0006 名古屋市中種区光が丘1-2-13 ☎ 052-722-9876 ☎ 052-722-2099
機械事業部 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 ☎ 0575-79-2111 ☎ 0575-79-3455
資材事業部 〒501-4610 岐阜県郡上市大和町島277 ☎ 0575-88-4711 ☎ 0575-88-4712

URL <https://www.mino.co.jp>

機械事業部・資材事業部：ISO9001 ISO14001 認証取得