



FOR  
SCREEN  
PRINTING

TECHNICAL  
INFORMATION

スクリーン印刷用感光乳剤  
2012.11.07 制定

## MDX-100

水性または溶剤型インキにも対応した非シアソ系乳剤です。そのため、厚膜製版の作成が可能です。

- 【特 長】
- ・ PS版の状態ですべて約1年間保存することができます。  
(温度20℃×湿度50%における)
  - ・ 露光感度が色素の量で調整できます。
  - ・ 耐水性、耐溶剤性の製版に適しています。
  - ・ 乳剤膜厚0.5m/mまでの製版が可能です。
- 【使用方法】
- ・ 乳剤と色素を色ムラのないように十分攪拌します。
  - ・ 脱泡した後にスクリーンに塗布して下さい。
  - ・ 粘度調整は温水または水で行って下さい。
  - ・ フィルム剥離を良好にするため、カバーコートによるコーティングを行って下さい。
  - ・ 露光終了後、版を水槽にて2～3分膨潤させてから水洗いして下さい。
- 【コーティング】
- 所定の膜厚になるまで塗布および乾燥を繰り返した後、カバーコートを膜の両面に1回コートして十分に乾燥させ下さい。
- 【露光条件】
- 乳剤および色素全量を混合攪拌した場合、
- 光 源 : 超高压水銀灯 4Kw × 距離1m  
メッシュ : スマートメッシュ-P 250メッシュ(黄)  
乳剤膜厚 : 12μm (カバーコートを除く)  
露光時間 : 60～70秒
- 【容 量】
- MDX-100 : 1kgセット(乳剤900g、色素4g)  
5kgセット(乳剤4.5kg、色素20g)  
カバーコート(別売) : 1kg
- 【注意事項】
- ・ MDX-100にて製版した版は剥膜できませんので、あらかじめご注意ください。
  - ・ ここに記載された事項は試験に基づいたものですが、使用条件により相違する場合があります。事前にご確認の上、ご使用いただきますようお願い致します。
  - ・ 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ください。
  - ・ MSDSを準備しておりますのでご請求ください。製品を取り扱う前に内容をご理解の上、ご使用下さい。

 株式会社ミノグループ

MINO GROUP CO.,LTD.

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

本 社 〒501-4101 岐阜県稲上市美並町上田8-2 TEL:(0575)79-2111 FAX:(0575)79-3455  
東京支店 〒176-0021 東京都練馬区費井4-47-54 TEL:(03)3577-1611 FAX:(03)3577-3323  
大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-4-11 TEL:(06)6386-2115 FAX:(06)6385-0253  
中部営業所 〒464-0006 名古屋市中村区光が丘1-2-13 TEL:(052)722-9876 FAX:(052)722-2099  
資材事業部 〒501-4610 岐阜県稲上市大和町島2-7-7 TEL:(0575)88-4711 FAX:(0575)88-4712

機械事業部・資材事業部 ISO9001認証取得工場