

YK-100

Feature

- 優れた撥水性と柔軟性を持ち、印刷時の滲みが少ない耐溶剤性乳剤
- 高解像性を持ち、30 μ mラインが再現できる
- 造膜性が良く、塗布工程が短縮できる
- 感度が早く、露光工程が短縮できる

Usage

- 付属ジアゾ5gを30~40 $^{\circ}$ Cの蒸留水95gで溶解し、添付顔料を加え#420以上のスクリーンで濾過する。
- 1の溶液を乳剤900gに加えムラ無く攪拌し#420以上のスクリーンで濾過する。
- 約12時間脱泡後、製版を行う。
- 塗布後40 $^{\circ}$ C以下の乾燥器で十分に乾燥を行う。
- 製版条件毎に適正露光値を算出し露光を行う。

Spec & Data

最良解像値：30 μ m (T-270 乳剤厚10 μ m条件下)

粘度：17000 \pm 2000mPa \cdot s (20 $^{\circ}$ C条件下)

固形分：36%

剥離特性：可能

ライフ：ジアゾ未混合時 6ヶ月(15~25 $^{\circ}$ C条件下)

ジアゾ混合時 1ヶ月(15~25 $^{\circ}$ C条件下)

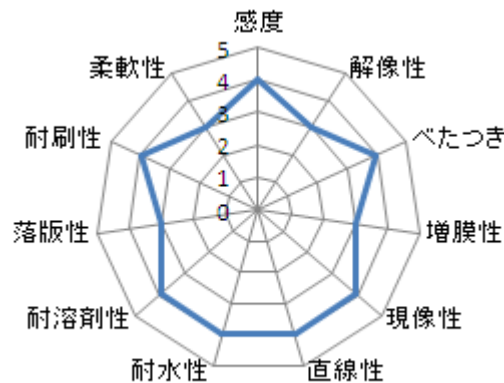
PS版 1ヶ月(暗所10~25 $^{\circ}$ C 湿度50%以下 条件下)

ジアゾ 6ヶ月(未開封 暗所 冷蔵保管0~10 $^{\circ}$ C)

最適光量：60mJ (T-270 乳剤厚10 μ m条件下)

膨潤率：

水	アセトン	酢エチ	トルエン	MEK	NMP
21.7%	9.2%	5.6%	4.2%	11.3%	59.1%



正規代理店：吉川化工株式会社

〒541-0056 大阪市中央区久太郎町1-6-27

TEL：06-6266-2251 FAX：06-6266-2254

〒101-0011 東京都千代田区神田小川町2-10-4

TEL：03-3294-5051 FAX：03-3294-5055

製造元：株式会社栗田化学研究所

〒175-0081 東京都板橋区新河岸2-5-9

TEL：03-3930-5351 FAX：03-3930-5250