

SP-9600

Diazo型直接法感光乳劑



MURAKAMI CO.,LTD.

◆昆山村上貿易有限公司 Tel:+86(512)5747-6066 ◆村上感光材料(北京)有限公司 Tel:+86(10)8054-4851
 ◆牧拉珈密(上海)貿易有限公司 Tel:+86(21)5866-2488 ◆深圳村上貿易有限公司 Tel:+86(755)2744-7330

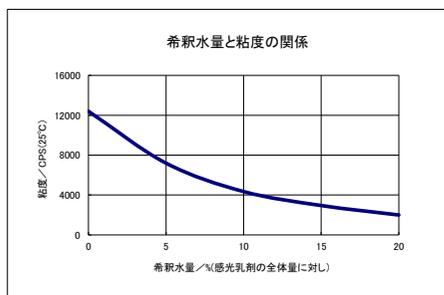
網址: <http://www.murakami.co.jp/cn/>

特徵・用途

- 耐水性與耐溶劑性皆優越。
- 脫膜性優越,可以反覆使用網版。
- 適用於用刮槽手工的涂布操作。
- 由於解析度良好,印刷時對原稿的再現性優越。
- 適用於高線數細線美術圖案,轉寫紙的印刷等各種用途。
- 適用於溶劑性油墨與水性油墨。

產品規格

- ・ 粘度...10000mPa·s(25°C)
- ・ 固狀物含量...42%
- ・ 包裝種類...1kg set・5kg set
- ※其他包裝請與代理商聯繫。



耐溶劑性

試驗溶劑	評價	試驗溶劑	評價
水	○	Methyl Cellosolve	○
Toluene	◎	Isohoron	◎
Acetone	△	Ethylene Glycol Dimethyl Ether	○
Ethyl Acetate	△	Isopropyl Alcohol	◎
Butylcellosolve	○	Methyl Ethyl Ketone	○
N-Methyl Pyrrolidone(NMP)	×	Butyl Carbitol Acetate	○
Butylacetate	○	Dimethylformamide	×
Cyclohexanone	○		

◎・○ : 好 △ : 一般 × : 不推薦 ※進行24小時浸泡試驗

使用方法

- ・ 提前將崩好的絲網用MSP CLEANSER脫脂洗滌。
- ・ 將1包DIAZO粉放入50~100cc的水或溫水,十分攪拌,溶解後放入乳劑(900g),請十分攪拌。
- ・ 放入Diazo之後,為了脫泡放置一天或者用250目以上的網布過濾。
- ・ 乾燥方式請用40°C左右的溫風乾燥。此產品雖然對溫度非常穩定的感光乳劑,但是考慮對絲網張力的下降,尺寸精度的影響,請避免高溫下的乾燥。

【使用上的注意事項】

- ・ 乳劑混合Diazo之後,請在陰涼的地方保管並2周以內用完。
- ・ 開封後的感光乳劑會有塵土或異物混入進去,推薦用網布過濾。
- ・ 感光乳劑請在陰涼處保管。

曝光條件

網布	乳劑厚度 (μm)	4kw超高壓水銀燈 距離100cm	3kw金屬鹵素燈 距離100cm
		光度:UV-42sensor 17mW/cm2	光度:UV-42sensor 17mW/cm2
特多龍150S白色	15	60~90s	120~150s
特多龍250T黃色	15	100~140s	180~210s

※ 上述為參考數據。請進行階段曝光找出最適當的曝光條件。

電子顯微鏡圖像

