

# 耐溶剂性感光乳剂 MSR-608

MSR-608 是具有高解像度且曝光时间短的乳剂。  
涂抹时膜的厚度容易形成，具有极佳的附着性，适合于厚膜制版。  
具有优良的画像再现性及油墨通过性等特征。  
没有曝光前的油墨流动，异味，及对皮肤的刺激性等现象。

## ■使用方法

### 1.感光剂的调制

给装有感光剂的瓶内加水至瓶口（60cc），进行充分的搅拌，直到感光剂完全溶解（5kg瓶装时，加入300cc的水进行溶解）。  
将溶解后的感光剂注入到乳剂里，进行充分的混合搅拌。  
按需要如果须使用着色剂，请加入着色剂调整颜色的浓淡。  
调制后，为了脱泡，请在阴暗处放置约5~8小时后再使用。

### 2.涂抹和干燥

涂抹之前，用洗净剂对网纱进行充分的脱脂和清洗。  
涂抹时，一个行程涂抹2~4次，按所需膜的厚度，涂抹2~3个行程。  
在每个涂抹行程中，在35~40℃下进行充分的干燥，尽可能降低湿度。

### 3.曝光

曝光时间依据乳剂膜的厚度，网纱的种类，乳剂的颜色等条件的不同而有所不同。  
为了再现鲜明的画像，制作牢固的版膜，必须依照膜厚度进行适当的曝光，经曝光测试取得最佳条件后再使用。曝光时最好使用大量含有360~420nm波长的紫外线光源。

烘烤时，请将胶片的膜面和版的膜面紧密结合后再进行作业。

## 参考

膜厚度	10微米	曝光时间20秒
网纱	聚酯 # 225黄色	
光源	超高压水银灯 4kw	
距离	1M	

### 4.显像

曝光后，将网纱版在水槽内浸泡3~4分钟，等未感光部分的画像膨胀后，用喷雾器将画像除掉。显像全部完成后，用水充分清洗。将水充分除去后再进行干燥。  
对干燥后的版进行再次曝光，则可得到经久耐用的印刷版。

### 5.注意

为了保持调制后的感光乳剂的性能，请避开直射阳光，保存在通风良好，湿度小的阴暗处。