

Проявяване на фотополимерни клишета

пробите са направени с вакумен UV уред

1. Отстранете предпазното фолио от клишето.
2. Поставете филма върху клишето.
3. Ако нямате уред с вакум, поставете достатъчно голямо парче стъкло върху филма и клището.
4. Осветявайте 30 сек.
 - възможно е и интегриране на растера (90% затъмнение) в образа, в този случай стъпки 5 и 6 отпадат. Осветяване 40 – 60 сек.
5. Отстранете филма
6. Сложете растера и осветете отново 30 – 60 сек.
7. Отстранете растера и измиете клишето с вода (20-25° C) за около 1 мин.
8. Отстранете веднага излишната вода с въздух под налягане.
9. Осветете клишето 3 мин.
10. За пълното заздравяване на клишето е необходимо да го изсушите 20-30 мин. при 80 °C

Забележка:

Времената за осветяване зависят от различни фактори и са ориентировачни.

Принципно трябва да се спазват следните фактори:

- работна температура 18 – 23 °C
- съхранявайте клишетата на сухо и тъмно място
- не излагайте суровото клише на светлина, проявявайте в затъмнена стая

Тестов UV уред с вакум: 6 бр. UV лампи Philips всяка по 15 W, разстояние на клишето от лампите 5 см.