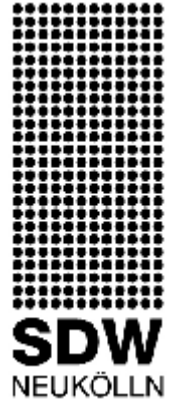


Offene Siebdruckwerkstatt – SDW-NEUKÖLLN
Pflügerstr. 11; 12047 Berlin
www.sdw-neukoelln.de | druckerei@sdw-neukoelln.de
030 – 51059745 | DI – FR 10:00Uhr – 19:00Uhr



SIEBDRUCK IN STICHPUNKTEN

1. Siebentschichtung

- Sieb beidseitig mit Entschichter einsprühen und mit Bürste einmassieren
- 3-6 Minuten einwirken lassen
- Sieb von Druckseite her mit Druck freikärchern
- 30 min. trocknen lassen

2. Beschichtung

- passende Beschichtungsrinne wählen, Kopierschicht einfüllen
- Druckseite beschichten
- Rakelseite beschichten, abstreifen
- Druckseite abstreifen
- übrige Kopierschicht mit Pappstreifen zurück in die Dose, Rinne auswaschen
- Sieb 1h in der Dunkelkammer trocknen lassen. Tür sorgfältig schliessen!

3. Vorlage ölen

- s/w – Papieraudruck (deckendes Schwarz | 80gr.-Papier oder transparent)
- ölen (auf PVC-Matte! Auf dem Glastisch)
- einziehen lassen
- Überschuss mit SAUBEREM Tuch abwischen

4. Belichten

- Belichtungstisch säubern
- Vorlage seitenrichtig auf Glasplatte positionieren
- Sieb mit beschichteter Seite auf die Vorlage legen
- Schnur über Sieb/e legen, Deckel schliessen (Schellen schließen)
- Vakuumpumpe einschalten
- nach einigen Minuten UV-Licht an, Zeit stoppen
- 12 Minuten belichten (Textil-Gewebe)
- UV aus, Vakuum aus
- Schellen öffnen, Matte abheben

5. Sieb auswaschen

- Sieb beidseitig ohne Druck nass machen (sofort nach der Belichtung)
- 2-3 Minuten einwirken lassen, nachsprühen
- nicht belichtete Schicht von Druckseite sorgfältig OHNE DRUCK auswaschen
- Rakelseite soft aber gründlich absprühen
- abschliessend nochmal die Druckseite abshrühen
- prüfen ob alles frei ist ...
- evtl. mit weichem Schwamm beidseitig sanft „schrubben“
- 1h trocknen lassen
- Sieb auf kleine Löcher prüfen
- ggf. flicken (Mit Pinsel und Kopierschicht ... Pinsel danach reinigen!!!)
- 10 Minuten mit UV-Licht nachbelichten
- offene Seiten abkleben

6. Drucken

- Farbe vorbereiten
- Sieb einspannen und ausrichten
- Bedruckstoff aufziehen
- Farbe vor dem Motiv auf das Sieb geben und fluten (Farbe über Motiv SCHIEBEN)
- Drucken: Farbe mit Rakel (75 Grad) mit DRUCK über das Motiv ziehen
- Sieb etwas anheben, fluten!
- Druck trockenföhnen
- Drucken bis Ergebnis gut deckend (je nach Wunsch)
- dunkel auf hell:1-2 mal
- hell auf dunkel:2-4 mal
- nach letztem Druck Sieb reinigen
- Bedruckstoff auf die Trockenhorde

7. Druckpause (max.15 Minuten)

- Sieb ausdrucken
- nur von unten mit feuchtem Schwamm restlos von Farbe befreien
- mit sauberem Tuch trockenreiben.