

Beschreibung: Ermittlung der Kontaktfläche

- 1.** Auf eine glatte Fläche wird schwarze Druckfarbe für Transferdruck – Lufthärtend aufgetragen
- 2.** Eine weiche Polyesterschaum Malerrolle durch mehrmaliges Überrollen der glatten Fläche mit dem Farbstoff möglichst gleichmäßig benetzen.
- 3.** Mit der Farbstoff-benetzten Rolle wird das zu untersuchende Spiralsieb mit dem Transferdruckfarbstoff überwält. Dieser Vorgang wird so oft durchgeführt, bis das Spiralsieb gleichmäßig mit Farbe beschichtet ist. Das Überrollen des Siebes sollte auch in unterschiedliche Richtungen stattfinden um eine gleichmäßige Beschichtung zu gewährleisten.
- 4.** Das Sieb wird mit der bestrichenen Seite nach oben auf einen Tisch gelegt und ein weißes DIN A4 Blatt Papier (80 – 100 g/m²) daraufgelegt.
- 5.** Mit einer sauberen mittelharten Polyesterschaumwalze 1 x in Laufrichtung des Spiralsiebes über das Blatt Papier mit dem darunterliegenden Sieb rollen. ACHTUNG: Das Papier muss sehr gut zum Sieb fixiert sein, es darf während des Überrollens mit der Walze keinesfalls verschoben werden – weder in Laufrichtung noch in Querrichtung.
- 6.** Der Abdruck des Siebes befindet sich nun über das angewandte Transferdruckverfahren auf dem Papier, das wie in der Beschreibung „Auswertemethode der Kontaktfläche mit Photoshop“ weiter analysiert und ausgewertet wird