

Die Nadelzeile

Göttingen

Leitfaden Flexfolie

Flexfolie ist eine heißklebende Folie zum Verschönern von Textilien mit einer Dicke von 90µm. Sie besteht aus 2 Lagen: einer farbigen Lage für das spätere Motiv und einer transparenten Trägerfolie, die später entfernt wird. Das Motiv wird auf der farbigen Seite geschnitten, die transparente Trägerfolie wird nicht durchgeschnitten. Dadurch ergibt sich, dass die Motive spiegelverkehrt geschnitten werden müssen. Zum Schneiden eignet sich am besten ein Schneidplotter. Einfache Motive können aber auch mit Schere oder Cuttermesser geschnitten werden. Es wird die Aufbringung mittels einer Presse empfohlen. Es ist aber auch eine Aufbringung mittels Bügeleisen möglich.

Geeignete Textilien müssen hitzestabil sein, also die benötigte Temperatur zum Aufbringen vertragen können. Ggf. vorher ausprobieren. Am besten geeignet sind Baumwolle und Mischgewebe. Kleidung und Stoffe ohne Weichspüler vorwaschen, Weichspüler und auch flüssiges Waschmittel beeinträchtigt die Haltbarkeit von Motiven aus Flexfolie.

Mehrfarbige Motive werden nacheinander in der vorgegebenen Reihenfolge aufgepresst. Es sind bis zu 5 Lagen möglich, empfohlen werden jedoch max. 3 Lagen. Dabei darauf achten, dass die unteren Teile durch das mehrmalige Pressen nicht überhitzt werden. Dazu die unteren Lagen jeweils nur 5 sec aufpressen, Trägerfolie entfernen, weitere Lagen aufpressen. Die letzte Lage mit 17-20 sec aufpressen.

Anleitung Presse

- Textilie 2-3 sec vorpressen, um Restfeuchtigkeit zu entfernen
- Temperatur: 155-165°C (die Temperatur der Presse eher im oberen Bereich wählen, um eine sichere Aufbringung zu gewährleisten)
- 17-20 sec Pressdauer
- 4-5 bar Druck
- Übertragungsfolie warm abziehen (Ausnahme: Neonfarben, Silber und Gold; diese unbedingt kalt abziehen), evtl. nochmal 3-5 sec mit aufgelegtem Backpapier nachpressen
- flach liegend auskühlen lassen.

Anleitung Bügeleisen

1. Textil glatt auf eine feste Unterlage legen (Ein Bügelbrett ist durch seine Polsterung nicht geeignet, besonders gut funktioniert das Aufbringen mit z.B. einem Holzschneidebrett als Unterlage).
2. Bügeleisen auf Stufe 2 (oberer Bereich, aber nicht volle Hitze) OHNE Dampf einstellen.
3. Motiv mit der durchsichtigen Folie nach oben auf der Textile positionieren.
4. Mit einem Stück Backpapier abdecken.
5. Bügeleisen auf das Motiv stellen, starken Druck auf die Unterlage ausüben und etwa 15-20 Sekunden pressen. Tatsächlich sollte man nicht von „aufbügeln“ sondern eher von „aufpressen“ sprechen, das Bügeleisen wird nicht hin und her bewegt, sondern mit viel Druck auf das Motiv gepresst.
6. Bügeleisen versetzen und Schritt 5 wiederholen, bis das ganze Motiv gepresst wurde.
7. Die durchsichtige Folie vorsichtig abziehen. Haftet das Motiv nicht ausreichend, Schritte 4-6 wiederholen.
8. flach liegend auskühlen lassen.

Pflege

- Folie waschbar bis 80°C, bitte die Waschinweise der Textile beachten.
- Textilien mit aufgebrachtem Motiv bitte vor dem Waschen auf links ziehen und nicht in den Trockner geben.
- Erste Wäsche frühestens 24 Stunden nach der Aufbringung
- Die Stelle mit dem Motiv später bitte nur von links oder mit einem Backpapier als Schutz bügeln.
- Sollte sich das Motiv einmal etwas ablösen, kann nachgepresst werden (Backpapier!).