# Do it yourself

## Textildruck mit Folien von HappyFabric

### 1 Vorpressen / bügeln

Das Textil zwei bis drei Sekunden vorbügeln, um Restfeuchte und Falten aus dem Textil zu entfernen.

### 2 Design platzieren und aufbügeln

Design mit der matten Seite auf dem Stoff platzieren (Trägerfolie nach oben) mit einem Abdeckbogen (HappyCover) abdecken und mit richtiger Temperatur und Dauer aufbügeln.

### 3 Abkühlen lassen oder Trägerfolie heiß abziehen?

Je nach Folienart muss die Trägerfolie heiß, warm oder kalt abgezogen werden (siehe Seite 2 der Anleitung). Dann mit dem Abdeckbogen nochmals einige Sekunden nachpressen / bügeln.

### Wichtig

Spiegeln nicht vergessen! :)

Das Motiv muss spiegelverkehrt gezeichnet beziehungsweise geplottet werden (Ausnahme: HappyPrint Dark) Ist das Messer noch okay? Immer einen Testschnitt machen! Die richtigen Schneideeinstellungen findest du auf der Rückseite.

### Waschen/Bügeln des bedruckten Textils

Vor dem ersten Waschen das Textil ein bis zwei Tage ruhen lassen.

- Auf links waschen und bügeln.
- Waschtemperaturen siehe Seite 2.
- Trockner ist nicht empfohlen.

## Die richtige Temperatur und Dauer

### Mit dem Bügeleisen

Zum Anpressen mit dem Bügeleisen verwende die Baumwolleinstellung (**) und eine stabile Unterlage, wie einen Tisch. Als Unterlage eignet sich ein Handtuch. Ein Bügelbrett ist nicht geeignet. Motiv mit Abdeckbogen abdecken und Bügeleisen zehn Sekunden fest anpressen. Bei großen Motiven Teilbereiche anpressen und anschließend kreisförmig auch über den Rand hinausbügeln.

**165° C**

**HappyFlock**
Flockfolie
*15 Sekunden*

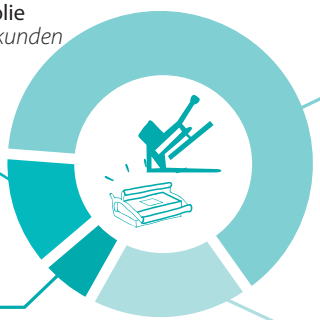
**HappyFashion Pro**
Folie mit vordefiniertem Muster
*10 Sekunden*

**HappyFashion Foil**
Hot Stamp/
Heißprägefolie/Veredelungsfolie
*15 Sekunden*

**160° C**

**HappyFlex Vintage**
deckend
Die zauberhafte Flexfolie
*10 Sekunden*

**HappyFlex Polaris**
Irisierende Flexfolie
*10 Sekunden*



**150° C | 10 Sek.**

**HappyFlex**
Premium Flexfolie

**HappyFlex MagicMelt**
Plotbarer Hotmelt / Heißkleber

**HappyFlex Stretch**
Dehnbare Flexfolie

**HappyFlex Chameleon**
Sehr dünne, dehnbare Metallic-Flexfolie

**HappyFlex Clear**
Sehr dünne, dehnbare transparente Flexfolie

**HappySilk 100, 200 & 500**
Dehnbare Silikon-Flexfolie

**HappyFlex Air**
Perforierte Flexfolie | 15 Sek. anpressen

**HappyFlex SoftMetallic**
Doppelter Glanz

**HappyGlitter**
Glitter Folie

**HappyFashion**
Hologram Metallic Effektfolie

**HappyReflective**
Reflektierende Folie | 5 Sek. an- & nachpressen

**HappyReflective Effect**
Reflektierende & glitzernde Folie

**HappyGlow**
Leuchtet im Dunkeln

**HappyPattern**
Bedruckte Flexfolie

**HappyFlex UV**
UV sensitive Flexfolie

### HappyPrint Dark & Light

Bedruckbare Flexfolie
*25 Sekunden*

Das mit einem **Laserdrucker** bedruckte HappyPrint Dark & Light wird mit folgender Gradzahl angepresst:

**175° C - 185° C**

Laserdruckereinstellungen:

- Einzelblatteinzug
- HappyPrint Dark: Schweres Papier (106-128 g/qm)
- Happy Print Light: Mittel Medium (91-105 g/qm)

Das mit einem **Tintenstrahldrucker** bedruckte HappyPrint Dark & Light wird mit folgender Gradzahl angepresst:

**175° C - 185° C**

Tintenstrahldruckereinstellungen:

- „normales Papier"
- „hohe Qualität"

**200° C** **HappyFlex Vintage**
Vintageeffekt
*20 Sekunden*

**130° C**

**HappyFlex Subliblock**
Sublimations-Stopper
*5-10 Sekunden*

**135° C**

**HappyFlex Blackboard**
Flexfolie zum Beschriften mit Kreidestifte | *15 Sekunden*

Hast du noch Fragen? Dann rufe uns einfach an unter der **030 897 47 348** oder sende uns eine E-Mail an kontakt@happyfabric.de.
www.happyfabric.de | GSE TexPrint Solutions GmbH | Kablower Weg 89 | 12526 Berlin
HappyFabric HappyFabric.de HappyFabric

# Do it yourself

Happy Fabric

## Alles auf einem Blick

Mehr Infos & Details

www.happyfabric.de/blog

### Wichtig

Folie ist nicht gleich Folie, auch wenn sie von der gleichen Art sind. Das Schneideergebnis kann trotz identischer Einstellungen von Farbe zu Farbe variieren. Deshalb immer einen Testschnitt machen.

Flex- und Flockmaterialien immer mit der glänzenden Seite, also der Trägerfolie, nach unten in den Plotter einlegen.

| | Silhouette | | | | HappyPress/ Transferpresse | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Folie** | Klinge | Druck | Geschwin-digkeit | Motiv spiegeln | Andruck-Temperatur | Andruckzeit | Abziehen | Waschbar bis |
| HappyPrint Light | 2 | 2 | 3 | ja | *Laserdrucker: 175° C - 185° C* | 25 s | Kalt | 40° C |
| HappyPrint Dark | 2 | 5 | 2 | nein | *Tintenstrahldrucker: 175° C - 185° C* | 25 s | Kalt | 40° C |
| HappyFlex Vintage | 2 | 8 | 8 | ja | *Deckender Effekt: 160° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| | | | | | *Vintageeffekt: 200° C* | 20 s | Heiß | 40° C |
| HappyFlock | 3 | 33 | 5 | ja | *165° C* | 15 s | Kalt | 60° C |
| HappyFashion Pro | 3 | 15 | 8 | ja | *165° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyFashion Foil | - | - | - | - | *165° C* | 10 s | Kalt | 30° C |
| HappyFlex Polaris | 3 | 24 | 8 | ja | *160° C* | 10 s | Warm | 40° C |
| HappyPattern | 2 | 8 | 8 | ja | *150° C* | 5-10 s | Kalt | 40° C |
| HappyFlex | 2 | 8 | 8 | ja | *150° C* | 5-10 s | Heiß | 60° C |
| HappyFlex Air | 2 | 8 | 8 | ja | *150° C* | 15 s | Warm | 60° C |
| HappyFlex SoftMetallic | 2 | 8 | 8 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyFlex Magic Melt | 2 | 8 | 8 | ja | *150° C* | 5-10 s | Heiß | 60° C |
| HappyFlex Stretch | 2 | 10 | 4 | ja | *150° C* | 5-10 s | Heiß | 40° C |
| HappyFlex Chameleon | 2 | 3 | 3 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyFlex Clear | 2 | 8 | 8 | ja | *150° C* | 5-10 s | Warm | 40° C |
| HappyFlex Silk 100 | 2 | 8 | 8 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyFlex Silk 200 | 2 | 8 | 8 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyFlex Silk 500 | 4 | 33 | 1 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyGlitter | 3 | 33 | 5 | ja | *150° C* | 10 s | Heiß | 40° C |
| HappyFashion | 3 | 33 | 5 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyReflective | 2 | 8 | 8 | ja | *150° C* | 10 s | Heiß | 40° C |
| HappyReflective Effect | 1 | 8 | 8 | ja | *150° C* | 10 s | Warm | 40° C |
| HappyGlow | 2 | 8 | 8 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |

# Do it yourself

Happy Fabric

## Alles auf einem Blick

Mehr Infos & Details

www.happyfabric.de/blog

### Wichtig

Folie ist nicht gleich Folie, auch wenn sie von der gleichen Art sind. Das Schneideergebnis kann trotz identischer Einstellungen von Farbe zu Farbe variieren. Deshalb immer einen Testschnitt machen.

Flex- und Flockmaterialien immer mit der glänzenden Seite, also der Trägerfolie, nach unten in den Plotter einlegen.

| | Silhouette | | | | HappyPress/ Transferpresse | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Folie** | Klinge | Druck | Geschwin-digkeit | Motiv spiegeln | Andruck-Temperatur | Andruckzeit | Abziehen | Waschbar bis |
| HappyFlex UV | 2 | 12 | 8 | ja | *150°C* | 10s | Warm | 40°C |
| HappyFlex Blackboard | 2 | 8 | 8 | ja | *135° C* | 15 s | Warm/Kalt | 60° C |
| HappyFlex Subliblock | 2 | 8 | 8 | ja | *130° C* | 5-10 s | Kalt | 40° C |
| | | | | | | | | |
| HappyVinyl | 2 | 8 | 8 | nein | - | - | - | - |
| HappyDekor Frost Colour | 2 | 8 | 8 | nein | - | - | - | - |
| HappyDekor Frost | 2 | 8 | 8 | nein | - | - | - | - |
| HappyVinyl Deluxe | 2 | 16 | 5 | nein | - | - | - | - |
| HappyVinyl Glow | 3 | 33 | 5 | nein | - | - | - | - |
| HappyVinyl Polaris | 2 | 10 | 5 | nein | - | - | - | - |
| HappyVinyl Glitter | 1 | 12 | 5 | nein | - | - | - | - |

# Do it yourself

Happy Fabric

## Alles auf einem Blick

Mehr Infos & Details

www.happyfabric.de/blog

### Wichtig

Folie ist nicht gleich Folie, auch wenn sie von der gleichen Art sind. Das Schneideergebnis kann trotz identischer Einstellungen von Farbe zu Farbe variieren. Deshalb immer einen Testschnitt machen.

Flex- und Flockmaterialien immer mit der glänzenden Seite, also der Trägerfolie, nach unten in den Plotter einlegen.

| Brother | HappyPress/ Transferpresse |
|---|---|

| Folie | Klinge | Druck | Geschwin-digkeit | Motiv spiegeln | Andruck-Temperatur | Andruckzeit | Abziehen | Waschbar bis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HappyPrint Light | 2 | 2 | 3 | ja | *Laserdrucker: 175° C - 185° C* | 25 s | Kalt | 40° C |
| HappyPrint Dark | 2 | 5 | 2 | nein | *Tintenstrahldrucker: 175° C - 185° C* | 25 s | Kalt | 40° C |
| HappyFlex Vintage | 2 | 2 | 3 | ja | *Deckender Effekt: 160° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| | | | | | *Vintageeffekt: 200° C* | 20 s | Heiß | 40° C |
| HappyFlock | 3 | 3 | 4 | ja | *165° C* | 15 s | Kalt | 60° C |
| HappyFashion Pro | 3 | 15 | 8 | ja | *165° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyFashion Foil | - | - | - | - | *165° C* | 10 s | Kalt | 30° C |
| HappyFlex Polaris | 3 | 3 | 3 | ja | *160° C* | 10 s | Warm | 40° C |
| HappyPattern | 2 | 1 | 3 | ja | *150° C* | 5-10 s | Kalt | 40° C |
| HappyFlex | 2 | 1 | 3 | ja | *150° C* | 5-10 s | Heiß | 60° C |
| HappyFlex Air | 2 | 1 | 3 | ja | *150° C* | 15 s | Warm | 60° C |
| HappyFlex SoftMetallic | 2 | 2 | 2 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyFlex Magic Melt | 2 | 1 | 3 | ja | *150° C* | 5-10 s | Heiß | 60° C |
| HappyFlex Stretch | 2 | 2 | 2 | ja | *150° C* | 5-10 s | Heiß | 40° C |
| HappyFlex Chameleon | 2 | 2 | 3 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyFlex Clear | 2 | 2 | 2 | ja | *150° C* | 5-10 s | Warm | 40° C |
| HappyFlex Silk 100 | 2 | 1 | 3 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyFlex Silk 200 | 3 | 2 | 2 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyFlex Silk 500 | 4 | 6 | 1 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyGlitter | 4 | 3 | 4 | ja | *150° C* | 10 s | Heiß | 40° C |
| HappyFashion | 3 | 3 | 3 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |
| HappyReflective | 2 | 4 | 2 | ja | *150° C* | 10 s | Heiß | 40° C |
| HappyReflective Effect | 1 | 1 | 3 | ja | *150° C* | 10 s | Warm | 40° C |
| HappyGlow | 3 | 2 | 4 | ja | *150° C* | 10 s | Kalt | 40° C |

# Do it yourself

Happy Fabric

## Alles auf einem Blick

Mehr Infos & Details

www.happyfabric.de/blog

**Wichtig**

Folie ist nicht gleich Folie, auch wenn sie von der gleichen Art sind. Das Schneideergebnis kann trotz identischer Einstellungen von Farbe zu Farbe variieren. Deshalb immer einen Testschnitt machen.

Flex- und Flockmaterialien immer mit der glänzenden Seite, also der Trägerfolie, nach unten in den Plotter einlegen.

| | Brother | | | | HappyPress/ Transferpresse | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Folie | Klinge | Druck | Geschwin-digkeit | Motiv spiegeln | Andruck-Temperatur | Andruckzeit | Abziehen | Waschbar bis |
| HappyFlex UV | 1 | -2 | | ja | *150°C* | 10s | Warm | 40°C |
| HappyFlex Blackboard | 2 | 1 | 3 | ja | *135° C* | 15 s | Warm/Kalt | 60° C |
| HappyFlex Subliblock | 2 | 3 | 2 | ja | *130° C* | 5-10 s | Kalt | 40° C |
| | | | | | | | | |
| HappyDekor Frost Colour | 3 | 2 | 3 | nein | - | - | - | - |
| HappyDekor Frost | 3 | 2 | 3 | nein | - | - | - | - |
| HappyVinyl | 3 | 2 | 3 | nein | - | - | - | - |
| HappyVinyl Deluxe | 2 | -2 | | nein | - | - | - | - |
| HappyVinyl Glow | 3 | -2 | | nein | - | - | - | - |
| HappyVinyl Polaris | 2 | -2 | 4 | nein | - | - | - | - |
| HappyVinyl Glitter | 1 | 12 | 5 | nein | - | - | - | - |

# Do it yourself

## Textildruck mit HappyFlex Vintage von HappyFabric

### Beim Plotten

Spiegeln nicht vergessen! :)

Das Motiv muss spiegelverkehrt gezeichnet beziehungsweise geplottet werden. Ist das Messer noch okay? Immer einen Testschnitt machen!

Die richtigen Schneideeinstellungen für HappyFlex Vintage sind: Klinge: 2, Dicke: 8, Geschwindigkeit: 8

### 1 Vorpressen / bügeln

Das Textil zwei bis drei Sekunden vorbügeln, um Restfeuchte und Falten aus dem Textil zu entfernen.

### 2 Presse aufheizen und Andruckmethode wählen

Entscheide dich für eine Druckart (normal oder Vintage) und stelle die Presse entsprechend ein .

### 3A Normal: Deckender Druck mit mattem Finish

160 °C, 10 Sekunden, kalt abziehen

Heize die Presse auf 160 °C vor. Platziere anschließend dein Design, decke es mit dem Abdeckbogen ab und presse es 10 Sekunden lang mit mittlerem Druck an.

Lasse das Design vollständig abkühlen und ziehe dann die Trägerfolie ab.

Presse 5 Sekunden lang nach (Abdeckbogen nicht vergessen!)

### 3B Vintage: Farbstempel von kräftig bis blass

200 °C, 20 Sekunden, heiß abziehen

Heize die Presse auf 200 °C vor. Befreie währenddessen dein Textil mit einer Fusselrollen von möglichst allen Fusseln., denn diese sind beim Vintage-Druck hinderlich.

Platziere anschließend dein Design, decke es mit dem Abdeckbogen ab und presse es 20 Sekunden lang mit hohem Druck an.

Ziehe die Folie ab, solange sie noch heiß ist.

Du kannst die Folie ähnlich einem Stempel wiederverwenden, so lange sie noch heiß ist und noch Farbe gedruckt wird. Der Farbauftrag wird mit jedem Andruck blasser. So entstehen die schönen Stempel-, Schatten- oder Used-Effekte!

### Mit dem Bügeleisen

Zum Anpressen mit dem Bügeleisen eine stabile Unterlage, wie einen Tisch. Als Unterlage eignet sich ein Handtuch. Ein Bügelbrett ist nicht geeignet.

### 4A Normal: Deckender Druck mit mattem Finish

Verwende die Baumwolleinstellung (**). Motiv mit Abdeckbogen abdecken und Bügeleisen 20 Sekunden fest anpressen. Bei großen Motiven Teilbereiche anpressen und anschließend kreisförmig auch über den Rand hinausbügeln. Trägerfolie kalt abziehen.

### 4B Vintage: Farbstempel von kräftig bis blass

Verwende die höchste Einstellung (***). Motiv mit Abdeckbogen abdecken und Bügeleisen 40 Sekunden fest anpressen. Folie heiß abziehen. Für den Vintage-Effekt darf das Motiv nicht größer als die Heizfläche des Bügeleisens sein, da die Trägerfolie ansonsten möglicherweise nicht heiß genug abgezogen werden kann.

### Waschen/Bügeln des bedruckten Textils

Vor dem ersten Waschen das Textil ein bis zwei Tage ruhen lassen.

- Auf links waschen und bügeln.
- Waschbar bis 40 °C.
- Trockner ist nicht empfohlen.