

HOTMARK REVOLUTION™

DIE BESTE TEXTILTRANSFERFOLIE ZUR ANWENDUNG AUF EINER VIELZAHL VON MATERIALIEN!

Sie suchen ein leicht zu handhabendes Produkt, das auf viele verschiedene Arten verwendet werden kann? HOTMARK REVOLUTION ist eine sehr dünne PU-Folie mit halbmattem Finish und Soft-Touch, speziell zur universellen Anwendung entwickelt.

Sportbekleidung



Universell



Produktbeschreibung

- ✓ Hauchdünn → Nach der Applikation kaum spürbar.
- ✓ Halbmattes Finish.
- ✓ Sehr elastisch → Ideal für dehnbare Kleidungsstücke oder Materialien.
- ✓ OEKO TEX Standard 100 zertifiziert.
- ✓ Perfekt zur vielseitigen Anwendung.
- ✓ Besonders große Farbauswahl → momentan in 41 Farben erhältlich:

Black 303	White 301	Grey 324	Midgrey 372	Golden Yellow 304	Lemon Yellow 313	Orange 305	Red 306	Vivid Red 329
Fuchsia 351	Raspberry 353	Bordeaux 307	Purple 316	Navy Blue 312	Pastel Blue 341	Light Blue 308	Vivid Blue 330	Royal Blue 309
Light Green 325	Dark Green 310	Apple Green 355	Gold 302	Silver 323	Satin Moka 377	Candy Pink 371	Opal 380	Lilac 370
Plum 359	Satin Blue 378	Pastel Green 342	Teal 319	Brown 315	Pearl 352	Pastel Orange 340	Pastel Yellow 343	Mustard 374
Fluo Red 375	Fluo Pink 332	Fluo Green 331	Fluo Orange 326	Fluo Yellow 311				

Applikation - Kernfakten



- ✓ Leicht zu schneiden, kleine und dünne Details möglich.
- ✓ Applikation bei Niedrigtemperatur möglich → 120°C – 20 Sekunden.
- ✓ In nur 5 schnell anzubringen → spart Produktionszeit.
- ✓ Leicht abziehbar, heiß und kalt.

Nutzungsvorteile

- ✓ Geeignet für alle Textilarten einschließlich schwieriger Textilien wie z.B. Nylon und andere Polyamidmaterialien.
- ✓ Für zahlreiche Materialien empfohlen.
- ✓ Geeignet für Textilien mit Elastan wie z.B. Sportbekleidung.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Material	Durchschnittliche Stärke	Trägerfolie	Maße	Zertifizierung
PU	75 µm	Selbstklebender & transparenter Polyester	All Modelle erhältlich in : 30 cm x 20 m or 50 cm x 5/10/20 m Mod. 301, 303: auch in 75/150 cm x 20 m Außer Mod. 377, 371, 380, 370, 359, 378, 342, 319, 315, 352, 340, 343, 374, 375 : nur erhältlich in 50 cm x 5 m	 Alle Modelle: Produktklasse I Außer Mod. 331, 326, 311, 332, 375 : Produktklasse II 

ANWENDUNGSANLEITUNG

Anwendbar auf	Schnitt	Applikationstemperatur und -dauer
Baumwolle Polyester Acryl Baumwolle-Polyester-Mischgewebe ohne Abweisungsausrüstung <u>Spezielle Textilien:</u> Nylon (Polyamid)	45°-Messer für Flexfolie	Schnellmodus: 140°C – 5 s 284°F – 5 s Niedrigtemp.: 120°C – 20 s 248°F – 20 s <u>Spezielle Textilien:</u> Erster Pressdurchgang – 140°C – 5 s 284°F – 5 s Zweiter Pressdurchgang – 140°C – 15 s 284°F – 15 s

Presskraft	Abziehen
Mittel	Heiß oder kalt

Für Baumwolle – Polyester – Acryl – Baumwollen-Polyester-Mischgewebe ohne Abweisungsausrüstung:

- ✓ Schritt 1 – Schneiden Sie das Design im Spiegelmodus und mit einem Standardmesser für Flexfolie (45°).
- ✓ Schritt 2 – Entfernen Sie die überschüssige Folie (mühesloses Entgittern).
- ✓ Schritt 3 – Platzieren Sie das Design auf der Textilie und pressen Sie mit einer Sefa DUPLEX/ROTEX oder gleichwertigen Heißpresse bei 140°C/284°F für 5 Sekunden (Kontakt der Heizplatten) oder bei 120°C/248°F für 20 Sekunden (Niedrigtemperaturmodus). Wir empfehlen, zum Schutz des Designs und des Kleidungsstückes während der Applikation ein Silikonpapier zu verwenden.
- ✓ Schritt 4 – Ziehen Sie das Material heiß oder kalt ab.

Für spezielle Textilien (Nylon – Polyamid) sollte die Applikation in zwei Schritten durchgeführt werden:

- ✓ Schritt 1 – Pressen Sie bei 140°C/284°F für 5 Sekunden und ziehen Sie die Trägerfolie warm ab.
- ✓ Schritt 2 – Pressen Sie nochmals bei 140°C/284°F für 15 Sekunden.

HINWEIS: Wir empfehlen dringend, vor dem Produktionsstart einige Tests durchzuführen.

EMPFEHLUNGEN ZUR PFLEGE UND ERHALTUNG

Waschen	Bügeln	Tumblertröcknung	Chemische Reinigung
Bis zu 60 °C/140°F für klassische Textilien Bis zu 40°C/104°F für spezielle Textilien	Nur auf links	Ja	Nicht empfohlen

Lagerdauer	Lagertemperatur	Lichtverhältnisse bei Lagerung	Position
Bis zu 1 Jahr	Trocken bei 15°C-30°C/ 59°F-86°F	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen	Senkrecht lagern

Pflege und Erhaltung:

- ✓ Beachten Sie die Pflegeanleitung des Kleidungsstücks.
- ✓ Warten Sie vor dem ersten Waschen 24 Stunden.
- ✓ Vermeiden Sie aggressive Produkte.

Waschempfehlungen

- ✓ Beachten Sie die Pflegeanleitung des Kleidungsstücks.
- ✓ Vorzugsweise auf links, um das Design länger zu erhalten.
- ✓ Nicht bleichen.



Bitte beachten Sie folgende Punkte, die wichtig beim Transferdruck mit Transferfolien sind:

1.) Knitter- und Einreißverhalten: Wir weisen Sie darauf hin, dass bei stark einlaufenden Stoffen oder sehr dünnen Geweben (z.B. Mesh) manche Produkte knittern oder einreißen können, speziell bei Flexfolien mit Sublistop- Ausrüstung, da diese Flexfolien sehr steif und wenig dehnfähig sind. Aufgrund der unzähligen Textil- und Gewebevarianten können wir keine allgemeingültige Aussage treffen. Ein Vorversuch wie sich der Textil- Gewebeverbund nach mehreren Waschvorgängen verhält ist daher unerlässlich. Gerne bieten wir Ihnen auch Waschversuche an.

2.) Farbstoffstoffmigration: Aufgrund von Farbstoffübersättigung mit Dispersions- und Sublimationsfarbstoffen von Polyester- und Polyestermischgeweben empfehlen wir den Farbstoff- Indikationstest. Mit diesem Test können Sie feststellen ob ein Farbstoffüberschuss vorliegt oder nicht. Danach kann die geeignete Transferfolie gewählt werden. Transferfolien mit Sublistop können auch durchfärben, da die Sperrschicht wie ein Schwamm funktioniert. Wenn die Schicht gesättigt ist, wandert der Farbstoff weiter durch die Transferfolie. Trikots nach dem Transferprozess nie übereinanderlegen, es besteht die Gefahr, dass der Farbfilm (auch Sublistop) in kürzester Zeit von oben eingefärbt werden kann.

3.) Abdrücke vermeiden: Kunstfaser- Textilien werden immer empfindlicher aufgrund der Veredelungen und Veränderungen der Textiloberfläche. Um Abdrücke (Heizplattenspiegel) zu vermeiden, legen Sie ein Baumwolltuch unter Berücksichtigung der Verlängerung der Transferzeit zwischen Textil und Heizplatte. Aufgrund verschiedenartiger Transferpressen muss die optimale Einstellung ermittelt werden. Eine andere Variante sind Flexfolien mit Niedrigtemperatur- Heißschmelzkleber. Diese Flexfolien können mit 120-130° C verarbeitet werden. Diese Temperatur ist für die meisten Kunstfaser- Textilien unkritisch. Ein weiterer Vorteil: es werden keine Farbstoffe aus der Kunstfaser herausgelöst die zu Einfärbungen (Farbstoffmigration) führen können, dies passiert erst ab ca. 140° C. Aber Achtung! Vorhandener Farbstoffüberschuss kann natürlich einfärben, vorher Farbstoff- Indikationstest anwenden.

4.) Stark strukturiertes Gewebe: Bei diesen Geweben wie z.B. Polo Piquet empfehlen wir Flexfolien mit höherer Filmstärke einzusetzen. Bei sehr dünnen Flexfolien, die sich gut in die Struktur einfügen, können nach einigen Waschgängen Falten und Knitterstellen auftreten. Unter Umständen kann sich der Farbfilm in seltenen Fällen auch vom Schmelzkleber lösen. Für diese Anwendungen empfehlen wir eine Flexfolie mit einer Filmstärke von mindestens 80 µ oder stärker.