



HOTMARKPRINT REVOLUTION™

- Ref. 1798

DIE EFFIZIENTESTE FOLIE ZUR VIELSEITIGEN ANWENDUNG AUF VERSCHIEDENEN ARTIKELN

Sie suchen eine PU-Folie, die sie auf vielen verschiedenen Arten von Textilien anwenden können? Hotmarkprint Revolution ist eine universelle Folie, die speziell zur Nutzung auf verschiedenen Textilien entwickelt wurde. Mit dieser qualitative hochwertigen und beständigen Folie lässt sich einfach und schnell jedes Design auf jede Art von Textilie plotten.

Werbeprodukte



Sportequipment und -bekleidung



Produktbeschreibung

- ✓ Speziell zur Applikation auf allen Textilarten entwickelt (Baumwolle, Polyester, Acryl, Nylon).
- ✓ Applikation im Niedrigtemperaturmodus → 120°C – 20 Sekunden.
- ✓ Spezieller Applikationsmodus für empfindliche Stoffe.
- ✓ Schnellapplikationsmodus: **Nur 5 Sekunden** (Kontakt mit Heizplatten).
- ✓ OEKO-TEX Produktklasse I zertifiziert und damit sogar zur Applikation auf Baby- und Kinderklamotten geeignet.
- ✓ Halbmattes Finish.
- ✓ Soft-Touch.

Anwendung - Kernfakten

- ✓ Sehr einfach zu bedrucken.
- ✓ Kompatibel mit Solvent/Eco-Solvent-Druckern.
- ✓ Leicht zu entgittern → spart Produktionszeit.
- ✓ Zum Drucken von detaillierten und farbenfrohen Designs entwickelt.
- ✓ Ausgezeichnetes Ergebnis beim Druck von kleinen Details.
- ✓ Es wird empfohlen, ein Tape mit mittlerer bis starker Klebekraft zu verwenden, das einen einfachen und flexiblen Übertragungsprozess für kleine und detaillierte Muster ermöglicht.

Nutzungsvorteile

- ✓ Empfohlen für Sportequipment und -bekleidung wie z.B. Schuhe, Sportbälle und Mützen.
- ✓ Dank der vielseitigen Applikationsmöglichkeiten besonders für Werbeprodukte zu empfehlen.
- ✓ Besonders resistent gegen Abnutzung (im Vergleich zu Konkurrenzprodukten), sogar beim Anbringen im Schnellapplikationsmodus.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Material	Durchschnittliche Stärke	Trägerfolie	Maße	Tintenkompatibilität	Zertifizierung
PU	75 µm	PET	Erhältlich in 37,5/50/75/150 cm x 20 m	Solvent Eco-Solvent (Besuchen Sie unsere Website: Gebrauchsanweisung -> Inks für Tintenkompatibilität)	 Produktklasse I

ANWENDUNGSANLEITUNG

Anwendbar auf	Schnitt	Applikationstemperatur und -dauer
Baumwolle Polyester Acryl Baumwolle-Polyester- Mischgewebe ohne Abweisungs- ausrüstung Spezielle Textilien: 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	Empfohlenes Tape
Mittel	Warm, für klassische Textilien auch kalt	Mittlere Klebekraft: ATT 450

Sobald das Design bereit für die Applikation ist, können Sie ein Tape mit mittlerer Klebekraft verwenden (siehe oben), um:

- Es an Kleidungsstücken anzubringen
- Es zu lagern
- Gruppieren Sie mehrere Designs der gleichen Art, wie z.B. Nummern, vor dem Anbringen

Für Baumwolle - Polyester - Acryl – Baumwolle-Polyester-Mischgewebe:

- ✓ Schritt 1 – Programmieren Sie den Druck und Schnitt der Wärmetransferfolie ohne das Design zu drehen. Definieren Sie die Schnittmarken.
- ✓ Schritt 2 – Entfernen Sie die überschüssige Folie (müheloses Entgittern).
- ✓ Schritt 3 – Warten Sie vor dem Anbringen des Tapes mindestens 4 Stunden (vorzugsweise 24 Stunden), sodass die Tinte gut trocknen kann. Ansonsten könnte die Tinte auf das Tape abfärben, wodurch die Optik des Designs beschädigt wird.
- ✓ Benutzen Sie ein Applikationstape (mit mittlerer Klebekraft), um das Design zu übertragen. Platzieren Sie das Design auf der Textilie und pressen Sie mit einer Sefa DUPLEX/ROTEX oder gleichwertigen Heißpresse bei 120°C/248°F für 20 Sekunden (Niedrigtemperatur) oder 140°C/284°F für 5 Sekunden (Schnellapplikation) mit mittlerer Presskraft.
- Wir empfehlen, zum Schutz des Designs und des Kleidungsstückes während der Applikation ein Silikonpapier zu verwenden.
- ✓ Schritt 4 – Ziehen Sie die Trägerfolie warm oder kalt ab.

Bei speziellen Textilien (Nylon – Textilien aus Polyamid) sollte die Applikation in zwei Schritten durchgeführt werden:

- ✓ Pressen Sie bei 140°C/284°F für 5 Sekunden und ziehen Sie die Trägerfolie warm ab.
- ✓ Pressen Sie ein zweites Mal bei 140°C/284°F für 15 Sekunden und benutzen Sie zum Schutz ein Silikonpapier.

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

EMPFEHLUNGEN ZUR PFLEGE UND

Waschen	Bügeln	Tumbler-trocknung	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 Kleidungsstückes.
- ✓ Beachten Sie die Anweisungen des Druckerherstellers und befolgen Sie die Druck- (40°C/104°F) und Trocknungstemperatur (45°C/113°F).
- ✓ Nutzen Sie ausschließlich originale Druckfarbe des Druckerherstellers.
- ✓ Bedruckbare Folien sind sehr empfindlich: Behandeln Sie sie mit Vorsicht und vorzugsweise mit Handschuhen.
- ✓ Warten Sie vor dem ersten Waschen 24 Stunden.
- ✓ Vermeiden Sie aggressive Produkte.

Waschempfehlungen:

- ✓ Vorzugsweise auf links, um das Design länger zu erhalten.
- ✓ Nicht bleichen.