

## TURBO® PRINT 4047 GLOSS

TURBO® PRINT Textiltransferfolien sind nicht nur ideale bedruckbare Flexfolien, welche den Anwendern viele Vorteile bei der Verarbeitung und Application auf dem Textil bieten, sondern auch eine langfristige, qualitative hochwertige Veredelung garantieren. Diese Produkte wurden für die hochwertige, professionelle Realisierung von Motiven und Logos im Bereich Sport-, Freizeit und Arbeitskleidung entwickelt.

Während die meisten Textilveredler ein mattes Ergebnis bevorzugen, besteht definitiv auch ein Bedarf für ein glänzendes Finish. TURBO PRINT 4047 GLOSS ist die perfekte Lösung. Mit der nicht-klebenden Abdeckung eignet sich das Produkt für jegliche Anwendungsgrößen. Größere Transfers werden wie gewohnt entgittert, wogegen kleinere Designs reverse entgittert werden können, bevor sie mit unseren POLI-TACK Produkten übertragen werden.

### PRODUKTAUFBAU

- Basismaterial: gegossene Polyurethan-Folie
- Kleber: Co-Polyester-Heißschmelzkleber
- Dicke: 100 µm ± 10%
- Abdeckung: nicht-klebende Polyesterfolie, 100µm

### GEEIGNETE TEXTILIEN




- Baumwolle
  - Polyester
  - Polyester/ Baumwolle
  - Polyester / Acryl
  - Elasthan
  - Nylon\*
  - temperaturempfindliche Textilien\*
- \* wir empfehlen einen Eignungstest

### ANDERE UNTERGRÜNDE




- glattes Holz
- Leder
- Kartonage
- Glas

### TRANSFERBEDINGUNGEN

#### Standard-Textilien

|   |   |   |
|---|---|---|
|  5 sec. |  130°C |  2,5 – 3 bar |
| 4 sec.  | 150°C   | MITTLERER   |
| 3 sec.  | 160°C   | Druck   |

#### Nylon

|   |   |   |
|---|---|---|
|  5 sec. |  150°C |  2 bar |
| + 5 sec.  |   | NIEDRIGER   |
| + 10 sec.   |   | Druck   |

Das Textil für 5 Sek. vorwärmen / Transfer auf Nylon mit 5 Sek. bevor die Abdeckung entfernt wird / Transfer mit einem Silikon-Papier schützen und für 10 Sek. nachpressen.

Bei Verwendung einer Crafter Handpresse können leichte Anpassungen von Zeit und Temperatur erforderlich sein.

### BEDRUCKBARKEIT

TURBO PRINT 4047 GLOSS ist mit allen marktüblichen Druckern (Eco-Solvent, Solvent, UV oder Latex) zu bedrucken. Das Produkt bietet hohe Druckauflösung bei glänzender Optik und angenehmer Haptik. Aufgrund der speziellen Oberflächenbehandlung verfügt die Folie über eine exzellente Waschbarkeit. Bedruckung seitenrichtig. Stellen Sie sicher, dass vor dem Schneiden die Tinten komplett getrocknet sind

### VERARBEITUNG

Das Produkt kann mit allen marktüblichen Plottern geschnitten werden.



Aufgrund der neuentwickelten, nicht-klebenden PET-Trägerfolie, lassen sich selbst filigrane Schriften und Motive auf allen gängigen CAD/CAM Plottern nach der Bedruckung realisieren.

Wir empfehlen POLI-TACK 854/870 zum Übertragen, sowie zum Schutz, während dem Transfers.

### WASCHBARKEIT



Warten Sie 24 Stunden nach dem Transfer bevor Sie das Textil inside out waschen

### ZERTIFIKATE



Product class 1  
includes products for babies



Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.

## TURBO® PRINT 4047 GLOSS

**ENERGIEEINSPARUNG** Wenn Sie bei 130 °C mit dem TURBO® Heißschmelzklebern arbeiten, sparen Sie jeweils 35% bzw. 50% Energie für das Aufheizen oder Halten der Temperatur der Transferpresse, Wollen Sie mehr erfahren über das Energieeinsparungspotential mit TURBO®



**KURZE ÜBERTRAGUNGSZEIT | 5 SEKUNDEN**

**NIEDRIGE TEMPERATUR | 130°C**

**ANTI-SUBLIMATION EIGENSCHAFTEN** Die Verarbeitung bei 130 °C | 5 Sek. reduziert die Sublimation-Tinten-Wanderung

**GUTE DEHNBARKEIT**

**SEHR HOHE DECKKRAFT/OPAZITÄT**

**KANN MIT LASERGERÄTEN GESCHNITTEN WERDEN**

### EIGENSCHAFTEN

- Exzellentes Schneiden und Entgittern
- Nicht-klebende Abdeckung für ein leichtes Handling
- Keine Verbrennungen und Plattenabdrücke
- Geeignet für helle und dunkle Textilien
- Weiche, angenehme textile Haptik
- Exzellente Waschbarkeit bis 60°C
- Unabhängig von Ihrem Workflow aus Temperatur und Handling lässt sich TURBO perfekt integrieren
- Frei von: PVC, Weichmachern, Schwermetallen und Formaldehyd
- Die Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich und erfüllen die Ansprüche von OEKO-TEX STANDARD 100 Class I



**TEXTILE GRAPHICS KATALOG (AUF ENGLISCH)**



**KONTAKT POLI-TAPE**

### EMPFEHLUNG

**Vor dem Schneiden**, speziell beim Rollenwechsel ist für die Einstellung der Schnitttiefe ein Testschnitt immer zu empfehlen.

**Strukturierte** Textilien mit Baumwolle: Passen Sie die Transferzeit an

Eine langfristige Lebenszeit kann nur bei Einhaltung der spezifizierten Temperatur und Druckeinstellungen gewährleistet werden. POLI-TAPE® COLOR UP nur von der Rückseite bügeln.

Aufgrund der verschiedenen Einflüsse welche beim Produzieren und Transferieren der Plotter-Schriften auftreten können, der Beschaffenheit des Trägermaterials sowie den Wasch- und Reinigungsbedingungen kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitetes Material beziehen.

**Lagerung bei Raumtemperatur** (15-25 °C / 59-77 °F) Luftfeuchtigkeit 50-60%.

Wir empfehlen die Rollen entweder stehend oder in speziell entwickelten Hängevorrichtungen zu lagern.

### SICHERHEITSDATENBLATT

Im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann gerne auf Anfrage zugesendet werden.

Das Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrechts), noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen/nationalen Behörden zu entsorgen.

Sicherheitsinformationen gemäß Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit vom Europäischen Parlament sind unter [www.poli-tape.de/safety](http://www.poli-tape.de/safety) einzusehen.

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.