POLI-TAPE®

TECHNISCHES DATENBLATT
AUSGABE: 1
DATE: 07/2026

TURBO® PRINT
4046 MATT NON-ADHESIVE

PRODUKTBESCHREIBUNG

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.

TURBO PRINT 4046 MATT NON-ADHESIVE 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
Druck: 2,5 - 3,0 bar [mittlerer Druck]
Temperatur/Zeit: 130 °C, 5 sek. / 150 °C, 4 sek. / 160 °C, 3 sek.

Nylon
Druck: 2,0 bar [niedrieger Druck]
Temperatur/Zeit: 150 °C, 5 sek.
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 4046 MATT NON-ADHESIVE 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 exzellent 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. 45° lauwarm 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 zum Übertragen, sowie zum Schutz, während dem Transfers.

WASCHBARKEIT

60°C

Wäschetrockner 60°C bis 100°C.
Warten Sie 24 Stunden nach dem Transfer bevor Sie das Textil Inside out waschen

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 einzusehen

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir für zuverlässig halten, stellen jedoch keine Garantie dar. Sie dienen lediglich als Informationsquelle, werden ohne Gewähr bereitgestellt und begründen keine Gewährleistung. Käufer sollten vor der Verwendung selbstständig die Eignung dieses Materials für ihren spezifischen Verwendungszweck prüfen. Alle technischen Daten können sich ändern. Alle POLI-TAPE-Produkte werden gemäß den Verkaufsbedingungen verkauft. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren POLI-TAPE -Vertriebsmitarbeiter. Bei Unklarheiten oder Abweichungen zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgebend und vorrangig.

POLI-TAPE Klebefolien GmbH
Zeppelinstraße 17
53424 Remagen - GERMANY
Phone: +49 2642 - 98 36 0
Fax: +49 2642 - 98 36 37
E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de