

Produktinformationen

TURBO® PRINT 4038 H₂O ist eine heißsiegelfähige, bedruckbare und wasserbasierende PU Textil-Transferfolie (opak weiß, 90 µ) geeignet für die Applikation auf helle und dunkle Textilien. Aufgrund einer speziellen Top-Coat Beschichtung zeichnet sich die Folie durch eine ausgezeichnete Waschbeständigkeit aus.

TURBO PRINT® 4038 H₂O ist geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Polyester, unimprägniertes Nylon, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl. Bei Nylongeweben mit einer Imprägnierung ist im Vorfeld ein Eignungstest durchzuführen.

TURBO® PRINT 4038 H₂O bietet eine hohe Druckauflösung mit mattem Finish und überzeugt durch eine angenehm weiche, textile Haptik. Die Transferfolie wird verwendet für den Druck von Logos und Motiven, die auf Sport-, Freizeit-, und Berufsbekleidung appliziert werden.

TURBO® PRINT 4038 H₂O ist mit allen marktüblichen Injekt-Printern, unter Verwendung von Eco-Solvent-, Solvent- und Latex-Tinten zu bedrucken. Durch die neuartig entwickelte, selbstklebende PET-Folienabdeckung können selbst filigrane Schriften und Motive nach dem Druckvorgang mit einem CAD/CAM-Plotter problemlos geschnitten und anschließend entgittert werden. Zum Übertragen und als Schutzabdeckung während des Heißtransfers empfehlen wir die Verwendung von POLI-TACK 853 und POLI-TACK 854 / 870. Der PET-Liner ist warm abzuziehen.

Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich und frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen (zertifiziert nach OEKO-TEX STANDARD 100 Klasse I).

Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.

Aufgrund der vielfältigen Einflüsse, die sich aus der Herstellung und Übertragung der Transferfolie, der Beschaffenheit der Materialien sowie den Wasch- und Reinigungsbedingungen ergeben, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen.

Standardabmessungen

500 mm x 10 m*
500 mm x 25 m
750 mm x 25 m*
1.000 mm x 25 m*
1.524 mm x 25 m*

* Keine Standardabmessung. Verlängerte Lieferzeiten möglich.

Technische Daten

Transferfolie: Polyurethan, wasserbasierend
Klebstoff: Co-Polyester-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]: 0,09 +/- 10 %
Liner: PET-Folie, selbstklebend

Transferbedingungen

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 [niedriger Druck]
Temperatur/Zeit: 150 °C 5 sek. vorpressen | 5 sek. auf Nylon verpressen | PET-Liner entfernen, Transfer mit Silikonpapier abdecken, für weitere 10 sek. verpressen

Bei besonders stark strukturierten Baumwoll- und Mischgeweben ist die Verpresszeit anzupassen.

Waschbeständigkeit / Bedruckung

Waschbeständigkeit: 60 °C
Nur Color- und Feinwaschmittel verwenden. Textil vor der Wäsche auf links wenden. Trockner geeignet (marktübliche Trockner bis max. 100°C)

Bedruckung: Seitenrichtig

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 Gefahrstoff 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.

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

05/12/2024

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.