

Produktinformationen

POLI-FLEX® BLOCKOUT ist eine sublimationsresistente Transferfolie mit hoher Opazität und angenehm weicher Haptik. Selbst unter erhöhter Temperaturbelastung tritt kein Sublimationseffekt auf.

POLI-FLEX® BLOCKOUT ist geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl. POLI-FLEX® dient zur Beschriftung von T-Shirts, Trikots, Sport- und Freizeitbekleidungen, Sporttaschen und Fanartikeln wie Fahnen und Wimpel.

POLI-FLEX® BLOCKOUT ist mit allen marktüblichen Plottern zu schneiden. Wir empfehlen die Verwendung eines Standardmessers (45°). Nach dem Entgittern wird die geschnittene Flex-Folie mit einer Transferpresse übertragen.

Zur Vermeidung der Sublimationsmigration ist ein Pre-Heating der Textilien zu unterlassen. Die PET-Folie ist warm abzuziehen. Nylongewebe sowie Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung sind für den Heißtransfer nicht geeignet. Für diesen Fall ist POLI-FLEX® NYLON zu verwenden. Die weiche, gummielastische Transferfolie bietet einen angenehm textilen Griff und überzeugt durch einen hohen Tragekomfort.

POLI-FLEX® BLOCKOUT besitzt eine ausgezeichnete Opazität. Die selbstklebende Polyester-Folie ermöglicht ein Repositionieren der geplotteten Motive.

Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich und frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen (zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100). Nur bei Einhaltung der vorgegebenen Temperatur- und Druckbedingungen des Heißtransfers ist eine sichere und dauerhafte Verankerung der Flex-Folie gewährleistet.

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.

Technische Daten

Transferfolie:	Polyurethan, gegossen
Klebstoff:	Polyurethan-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]:	0,125 +/- 5%
Liner:	PET-Folie, selbstklebend

Transferbedingungen

Temperatur:	160° C
Druck:	2,5 - 3,0 bar [mittlerer Druck]
Zeit:	15 sek.

Waschbeständigkeit

Waschbeständigkeit:	60 °C Chemisch reinigungsbeständig. Textil vor der Wäsche auf links wenden.
----------------------------	---

Standardabmessungen

500 mm x 10 m, 500 mm x 25 m
1.000 mm x 25 m, 1.524 mm x 25 m

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.

POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen – GERMANY

Phone: +49 (0) 2642 – 9836 0
Fax: +49 (0) 2642 – 9836 37

E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de

25/07/2016

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.