



## TECHNISCHES DATENBLATT - FLEX - DIGITALDRUCK UFLEX7P



Polyurethan-Klebefolie in einer Stärke von 85 µm, aus einer wasserbasierenden Emulsion hergestellt, ohne Lösungsmittel (DMF-frei o.ä.), opak weiß, dünn, geeignet für Anwendungen auf Baumwoll- und Polyestertextilien. Speziell geeignet zum Übertragen von Schriftzügen, Logos oder kleineren Grafiken. Matte Oberfläche.

### FOLIENEIGENSCHAFTEN:

- |   | <u>Richtwert</u> |
|---|------------------|
| • Stärke (µm):                              | 85               |
| • Gute Haftung auf Baumwolle und Polyester: |                  |

*Für alle anderen Textilarten ist ein Test hinsichtlich der Beständigkeit des Gewebes gegenüber der Presstemperatur und der Kompatibilität der UFLEX7P-Folie mit dem Stoff vorzunehmen.*

### ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent	Latex
<b>UFLEX7P</b>	✓	✓	✓

### ABDECKMATERIAL:

- Polyesterträger, 105 µm

### GEBRAUCHSHINWEISE:

- Das Bild ist seitenrichtig zu drucken.
- Das Motiv ist zuzuschneiden und zu entgittern:
  - Mindestgröße der Zuschnitte (unbedruckte Bereiche oder bedruckte, vollständig trockene Bereiche): 0,6 cm (Buchstabenhöhe).
- Es wird eine Übertragung auf einen zuvor gewaschenen Stoff empfohlen.
- Die Übertragung wird mit Hilfe der HEX960- oder HEX860-Transferfolie vorgenommen.
  - **Das Tape ist mit Hilfe einer Rakel mit starkem Druck auf die Uflex7P-Folie aufzubringen.**
  - **Drehen Sie danach das Ganze herum und ziehen Sie den Liner der Uflex7P-Folie ab, wobei ein Abziehwinkel von 180° einzuhalten ist.**
- Presse und Textil sind vor der Verarbeitung vorzuwärmen.
- Presstemperatur (Richtwert) und Pressdauer sind abhängig vom Textilgewebe:

- 160 °C bei einer Dauer von 15 Sekunden für Baumwolle.

*In jedem Fall sollte vor einer Großserienfertigung ein Testlauf durchgeführt werden, um möglichst optimale Einstellungen der Presse zu ermitteln und zu wählen.*

- Die Transferfolie ist vorsichtig abzuziehen, solange die Folie noch heiß ist.
- Als letzter Arbeitsschritt ist ein Pergamentpapier auf die Grafikfläche zu legen und das Ganze 5 Sekunden lang bei 160 °C zu pressen.
- Nach dem Pressen ist eine Wartezeit von mindestens 24 Stunden vor dem ersten Waschen einzuhalten.

*Um jedoch die beste Tintenbeständigkeit zu gewährleisten, sollte vor der ersten Wäsche eine Wartezeit von 1 Woche eingehalten werden.*

- Maschinenwäsche bei maximal 40 °C; dabei zu verwenden ist Waschmittel ohne Chlorbleiche.
- Das Trocknen des Textils im Wäschetrockner ist untersagt.
- Das Textil ist auf links zu bügeln.

## **ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:**

- Bei jeder neuen Übertragung einer UFLEX7P-Folie auf Gewebe aus Lycra®, muss die Kompatibilität der UFLEX7P-Folie mit diesem Material geprüft werden, indem man ein dem Endprodukt entsprechendes Kleidungsstück herstellt.

*Aufgrund der hohen Variabilität dieser Untergründe übernimmt HEXIS keinerlei Haftung für das Verhalten des Endprodukts.*

- Die Verwendung von Weichspüler wird nicht empfohlen, da dadurch die Haftung der Flex-Folie auf dem Stoff beeinträchtigt werden kann.
- Weitere Informationen zur Verarbeitung der UFLEX7P-Folie finden Sie in der PRINTFLEX-Verklebeanleitung unter der Rubrik „Professionals“ / „Verarbeitungsanleitung“, Kategorie „Textilfolien“, auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **LAGERUNG:**

- Lagerfähigkeit (vor der Verarbeitung):

1 Jahr bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

## **HINWEIS:**

Angesichts der großen Vielfalt an Materialien und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen.

Die oben genannten Messnormen dienen als Grundlage für die Ausarbeitung unserer eigenen Messverfahren, die auf Anfrage erhältlich sind. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn sie über das gegenwärtig angewandte Verfahren informiert werden möchten.

Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden, jedoch keine rechtlich verbindliche Garantie darstellen. Die Haftung des Verkäufers beschränkt sich auf den Ersatz von fehlerhaftem Material bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss jeglicher indirekter und mittelbarer Schäden. Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) automatisch aktualisiert.