



## TECHNISCHES DATENBLATT – FLEX – DIGITALDRUCK UFLEX5S



Polyurethan-Klebefolie in einer Stärke von 80 µm, aus einer wasserbasierenden Emulsion hergestellt, ohne Lösungsmittel (DMF-frei o. ä.), opak weiß, dünn, geeignet für Anwendungen auf Baumwoll- und Polyestertextilien (außer Softshell). Speziell zur Erstellung von Schriftzügen, Logos oder kleineren Grafiken. Matte Oberfläche.

### FOLIENEIGENSCHAFTEN:

#### Richtwert

- Stärke (µm): 80
- Gute Haftung auf Baumwolle und Polyester.

*Für alle anderen Stoffe sollte vorher ein Test durchgeführt werden, um die Beständigkeit des Gewebes gegenüber der Presstemperatur sowie die Kompatibilität der UFLEX5S-Folie mit dem Stoff zu prüfen.*

### ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent	Latex
<b>UFLEX5S</b>	✓	✓	✓

### LINER:

- Polyesterträger, 105 µm.

### GEBRAUCHSHINWEISE:

- Die UFLEX5S-Folie ist nicht auf Softshell-Stoffen zu verwenden.
- 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 HEX860-Transferfolie vorgenommen:
  - **Das Tape ist mit Hilfe einer Rakel mit starkem Druck auf die UFLEX5S-Folie aufzubringen.**
- Presse und Textil sind vor der Verarbeitung vorzuwärmen.

- Presstemperatur und Pressdauer (Richtwerte) sind vom Stoff abhängig:
  - Ab 140 °C bei einer Dauer von 5 Sekunden für Baumwolle.
  - Ab 130 °C bei einer Dauer von 5 Sekunden für Polyester.

*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.
- Nach dem Pressen sind mindestens 24 Stunden abzuwarten, bevor der Stoff gewaschen werden sollte.

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

- Maschinenwäsche auf links, bei maximal 60 °C; dabei ist Waschmittel ohne Chlorbleiche zu verwenden.
- Das Trocknen des Textils im Wäschetrockner ist untersagt.
- Das Textil ist auf links zu bügeln.

### **ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN:**

- Die Verwendung von Weichspüler wird nicht empfohlen, da dadurch die Haftung der Flex-Folie auf dem Stoff beeinträchtigt werden kann.
- Weitere Informationen zur Übertragung der UFLEX5S-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 im verschlossenen Originalkarton bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 70 %.

### **HINWEISE:**

Angesichts der großen Vielfalt an Materialien und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen. Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.