



TECHNISCHES DATENBLATT – FLEX – DIGITALDRUCK UFLEXMAXI

Polyurethan-Folie in einer Stärke von 85 µm, aus einer wasserbasierenden Emulsion hergestellt, ohne Lösungsmittel, opak weiß, dünn und elastisch. Für Anwendungen auf Baumwoll- und Polyester-Textilien (außer Softshell) geeignet. Speziell geeignet zum Übertragen von mittelgroßen und großen Logos oder Bildern. Matte Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

Richtwert

- Stärke (µm): 85
- Gute Haftung auf Baumwolle und Polyester.

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

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent	Latex
UFLEXMAXI	✓	✓	✓

ABDECKPAPIER:

- Polyesterträger, 100 µm.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Die UFLEXMAXI-Folie ist nicht auf Softshell-Stoffen zu verwenden.
- Das Bild ist seitenrichtig zu drucken.

Bei Drucken mit starkem Tintenauftrag wird eine Trocknungsdauer von mindestens 24 Stunden vor dem Zuschneiden empfohlen.

- Das Motiv ist zuzuschneiden und zu entgittern.
 - Mindestgröße der Zuschnitte (unbedruckte Bereiche oder bedruckte, vollständig trockene Bereiche (Mindesttrocknungsdauer beträgt 24 Stunden)): 1,5 cm (Buchstabenhöhe).
 - Es ist sofort nach dem Zuschneiden zu entgittern. Das Zuschneiden von nicht vollständig getrockneten Bereichen mit hoher Tintenmenge ist schwierig.
- 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 UFlexMaxi-Folie aufzubringen.
 - Das Tape ist vom Liner abzuziehen.

- Presse und Textil sind vor der Verarbeitung vorzuwärmen.
- Presstemperatur und Pressdauer (Richtwerte) sind vom Stoff abhängig:
 - 160 °C bei einer Dauer von 20 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 TEFLEX-Schutzpapier bzw. Pergament- oder Silikonpapier auf der Bildoberfläche zu positionieren und das Ganze 5 Sekunden lang bei den oben angegebenen Temperaturen zu pressen.
- Nach dem Pressen sind mindestens 24 Stunden zu warten, bevor der Stoff gewaschen werden sollte.
- Maschinenwäsche bei maximal 60 °C und auf links gedreht; 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 UFlexMaxi-Folie finden Sie in der PRINTFLEX-Verklebeanleitung unter der Rubrik „Professionals“ / „Verarbeitungsanleitung“, Kategorie „Textilfolien“, auf unserer Website 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 UND ANMERKUNGEN:

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen 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 aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.