



TECHNISCHES DATENBLATT – FLEX – DIGITALDRUCK UFLEXCLEAR

Polyurethan-Folie in einer Stärke von 35 µm, transparent, sehr dünn und elastisch, hervorragend geeignet für Anwendungen auf weißen oder hellen Baumwoll- und Polyestertextilien. Sehr gut geeignet für mittelgroße und große Logos oder Bilder. Matte Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

Mittelwert

- Stärke (µm): 35
- gute Haftung auf Baumwolle

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

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent
UFLEXCLEAR	✓	✓

ABDECKPAPIER:

- Polyesterträger, 100 µm

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Das Bild ist spiegelverkehrt zu drucken.
- Das Motiv ist zuzuschneiden und zu entgittern:
 - Verwendung einer neuen Klinge
 - Zuschnitt am inneren Rand des Motivs
 - Mindestgröße der Zuschnitte von Logos / Bildern: > 2 cm

Bei Drucken mit starkem Tintenaufrag wird eine Trocknungsdauer von mindestens 2 Stunden vor dem Entgittern und Übertragen empfohlen.

- Es wird eine Übertragung auf einen zuvor gewaschenen Stoff empfohlen.
- Von der zu bedruckenden Oberfläche sind jegliche Staubpartikel, gewebefremde Textilfasern usw. zu entfernen, und zwar durch Übertragung mittels HEX860-Tapestücken.

Da die UFLEXCLEAR-Folie transparent ist, würden diese Fremdkörper nach durchgeführtem Druck dauerhaft auf den unbedruckten Bereichen zu sehen sein.

- Presse und Textil sind vor der Verarbeitung vorzuwärmen.
- Presstemperatur: 140 °C; Pressdauer: 15 Sekunden

Vor Realisierung von Großserien sollte jedenfalls immer zur bestmöglichen Anpassung der Pressbedingungen vorab ein Test durchgeführt werden.

- Nach Abkühlen der Folie (< 40 °C) ist das Abdeckpapier (Liner) vorsichtig mit einem Handgriff abzuziehen.
- Weitere 5 Sekunden pressen, wobei das Motiv mit einem TEFLEX-Schutzpapier oder Backpapier zu schützen ist.
- Nach dem Pressen ist eine Wartezeit von mindestens 24 Stunden vor dem ersten Waschen einzuhalten.
- Die maximale Waschtemperatur liegt bei 40 °C. Das Textil ist auf links zu waschen, wobei nur Waschmittel ohne Bleichmittel zu benutzen sind.
- Das Trocknen des Textils im Wäschetrockner ist untersagt.
- Die Flex-Folie ist weder auf links noch auf rechts zu bügeln.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

- 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 UFLEXCLEAR-Folie finden Sie in der PRINTFLEX-Verklebeanleitung unter der Rubrik „Professionals“ / „Verarbeitungsanleitung“, Kategorie „Flex“, auf unserer Website 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 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 automatisch aktualisiert.