



TECHNISCHES DATENBLATT – FLEX – DIGITALDRUCK UFLEXCLEAR

Elastische und sehr dünne, transparente Polyurethan-Folie in einer Stärke von 35 µm, die hervorragend für Anwendungen auf Baumwolle und Polyester in weißer oder heller Farbe geeignet ist. Speziell zur Erstellung von mittelgroßen und großen Logos oder Bildern. Matte Oberfläche.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

Mittelwerte

- Stärke (µm): 35
- Gute Haftung auf Baumwolle.

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

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 Tintenauftrag ist eine Trocknungsdauer von mindestens 2 Stunden vor dem Entgittern und Übertragen einzuhalten.

- 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.

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

- Nach Abkühlen der Folie (< 40 °C) ist das Abdeckpapier (Liner) vorsichtig mit einem Handgriff abzuziehen.
- Weitere 5 Sekunden pressen, wobei das Motiv mit einem Backpapierblatt zu schützen ist.
- Nach dem Pressen sind mindestens 24 Stunden zu warten, bevor der Stoff gewaschen werden sollte.
- Maschinenwäsche bei maximal 40 °C; dabei ist Waschmittel ohne Chlorbleiche zu verwenden.
- Das Trocknen des Textils im Wäschetrockner ist untersagt.
- Die Flex-Folie ist weder auf links noch auf rechts 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 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 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.