



TECHNISCHES DATENBLATT – FLEX – DIGITALDRUCK SILKPRINT

Opake, weiße, dehnbare Polyurethanfolie in einer Stärke von 100 µm, die frei von Lösungsmitteln und für den Thermotransfer auf Baumwolle, Polyester, Acryl und Mischgewebe geeignet ist. Speziell zur Erstellung kleiner bis großer Logos bzw. Bilder. Matte Oberfläche. Die Folie ist mit dem Label OEKO-TEX® STANDARD 100 Klasse I ausgezeichnet.

FOLIENEIGENSCHAFTEN:

Richtwert

- Folienstärke (µm): 100
- Gute Haftung auf Baumwolle, Acryl, Polyester und Mischgewebe.

Es sollte vorher ein Test durchgeführt werden, um die Beständigkeit der Textilie gegenüber der Presstemperatur sowie die Kompatibilität der SILKPRINT-Folie mit dem Stoff zu prüfen.

ALLGEMEINE DRUCKERKOMPATIBILITÄT:

	Solvent	Eco-Solvent	Latex
SILKPRINT	✓	✓	✓

LINER:

- Klebstoffbeschichteter Polyesterliner in einer Stärke von 100 µm.

GEBRAUCHSHINWEISE:

- Das Bild ist seitenrichtig zu drucken.

Bei Drucken mit starkem Tintenauftrag wird eine Trocknungsdauer von mindestens 24 Stunden vor dem Zuschneiden empfohlen. Das Zuschneiden von nicht vollständig getrockneten Bereichen mit hoher Tintenmenge ist schwierig.

- Das Motiv ist zuzuschneiden und zu entgittern.
- Das Motiv ist mit Hilfe der HEX860- bzw. HEX960-Transferfolie zu übertragen.
- Es wird eine Übertragung auf einen zuvor gewaschenen Stoff empfohlen.
- Presse und Textil sind vor der Verarbeitung 5 Sekunden lang auf 130 °C vorzuwärmen.
- Presstemperatur: 130 °C; Pressdauer: 5 Sekunden mit mäßigem Druck.
- Das Abdeckpapier (Liner) ist nach dem Pressvorgang vorsichtig abzuziehen, solange die Folie noch heiß ist.
- Als letzter Arbeitsschritt ist ein Pergamentpapier auf die Bildoberfläche zu legen und das Ganze 5 Sekunden lang bei 130 °C zu pressen.
- Nach dem Pressen sind 24 Stunden zu warten, 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 bei maximal 60 °C und auf links gedreht; dabei ist Waschmittel ohne Chlorbleiche zu verwenden.
- Es ist möglich, die Textilie im Wäschetrockner bei maximal 100 °C zu trocknen.
- Das Textil ist auf links zu bügeln.
- Weitere Informationen zur Übertragung der SILKPRINT-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:

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 aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.