

Produktinformationen

PUFF PRINT 4040 MATTE bietet eine gute Druckqualität in Kombination mit einem weichen, erhabenen 3D-Effekt – perfekt für auffällige Designs auf Textilien.

Entwickelt für den professionellen Einsatz, sorgt es für hochwertige Ergebnisse bei Motiven und Logos auf Freizeitkleidung. Auch wenn PUFF-Produkte im Hobbybereich sehr beliebt sind, für eine gleichmäßige Oberfläche benötigt man eine professionelle Transferpresse, nur damit kann eine gleichmäßige Wärmeverteilung und ein konstanter Druck sowohl auf der Folie als auch auf dem Textil gewährleistet werden.

Druckbarkeit:

PUFF PRINT 4040 MATTE ist mit allen marktüblichen Inkjet-Printern, unter Verwendung von Eco-Solvent-, Solvent- Tinten zu bedrucken. Andere Tinten werden nicht empfohlen. Das Produkt bietet eine matte Oberfläche und hat eine angenehm weiche, textilarartige Haptik, die nach dem Pressen einen 3D-Effekt erzeugt.

Bedruckung: Seitenrichtig

Vor dem Schneiden sollte die Tinte vollständig trocken sein. Wenn möglich erst schneiden, dann drucken.

Geeignete Stoffe:

PUFF PRINT MATTE ist geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Polyester, imprägniertes unbeschichtetes Polyester, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl.

Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen. Aufgrund der vielfältigen Einflüsse, die sich aus der Herstellung und Übertragung der Transferfolie, der Beschaffenheit der Materialien sowie den Wasch- und Reinigungsbedingungen ergeben, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen.

Standardabmessungen

500 mm x 10 m

500 mm x 25 m

Technische Daten

Transferfolie:	Polyurethan, gegossen
Klebstoff :	Polyester-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]:	5.9mil/150µm ± 10% vor dem Pressen 19.7mil/500µm ± 10% nach dem Pressen
Liner:	PET-Folie, selbstklebend

Transferbedingungen

1. Textil vorpressen 3 Sek
2. PUFF PRINT auf Textil pressen Temperatur: 140 °C, Druck: 3,5 bar [höher Druck], Zeit: 5 Sek

Temperatur: 140 °C
Druck: 3,5 bar [höher Druck]
Zeit: 5 Sek

3. PET-Liner kalt entfernen
4. Transfer mit Silikonpapier abdecken
5. für weitere 10 Sek. verpressen

Temperatur: 140 °C
Druck: 3 bar [mittlerer Druck]
Zeit: 15 Sek

4040 Puff-print matte ist mit allen marktüblichen Schneideplotter zu schneiden. Zum Übertragen und als Schutz - abdeckung während des Heißtransfers empfehlen wir die Verwendung von POLI-TACK 853 und POLI-TACK 854 / 870. Der PET-Liner ist warm abzuziehen.

Waschbeständigkeit

Waschbeständigkeit: 40 °C
Bitte erst nach 24 Stunden waschen. Nur Color- und Feinwaschmittel verwenden. Textil vor der Wäsche auf links wenden.

Sicherheitsdatenblatt

Im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoff V und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann gerne auf Anfrage zugesendet werden. Das Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrechts), noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

Sicherheitsinformationen gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit des Europäischen Parlaments sind unter www.poli-tape.de/safety zu finden.

POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen – GERMANY

Phone: +49 2642 – 98 36 0
Fax: +49 2642 – 98 36 37

E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de

01/04/2026

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.