

## POLI-TAPE® COLOR UP

Ideal für kreative Handzeichnungen mit Wasserfarben, Textmarkern, Fine-Linern oder Kugelschreiber, ebenso geeignet für das Drucken mit Desktop Inkjet- und Laser Druckern, COLOR UP ist die Folie für alle Kreativen.

Kinder können auf dem Material zeichnen, um es dann auf einem Shirt für eine Geburtstagsparty oder ein Event zu applizieren. Verwenden Sie COLOR UP, um z.B. ausgehend von einem mit dem Smartphone gemachten Foto, ein T-Shirt mit Desktop Inkjet- oder Laserdruckern zu realisieren. Ob Drucken, Malen oder Zeichnen, das einzige Limit ist deine Fantasie.

### AUFBAU

- Basis-Material: gegossene Polyurethan Folie
- Kleber: Polyurethan-Heißschmelzkleber
- Dicke: 140 µm
- Liner: selbstklebende PET-Folie 175µm

### GEEIGNETE TEXTILIEN

- Baumwolle
- Polyester
- Poly-Cotton
- Polyester / Acryl
- Nylon, sublimierte und hydrophobisch imprägnierte Textilien sind nicht geeignet für COLOR UP

### WEITERE SUBSTRATE

- Holz
- Kartonage(n)

### MALEN/ZEICHNEN - BEDRUCKEN

POLI-TAPE® COLOR UP kann mit den meisten handelsüblichen Farbstiften bemalt werden. Bitte verwenden Sie kein Deckweiß – weder pur noch gemischt, wenn Wasserfarben verwendet werden.

POLI-TAPE® COLOR UP kann mit den meisten aktuellen Desktop Inkjet- und Laserdruckern bedruckt werden. Für Laserdrucker wählen Sie bitte bei den Einstellungen immer die Option für das dickste matte Material. Die Verwendung von ECO-Tank Druckern wird nicht empfohlen.

Die Folie verfügt über eine exzellente Planlage. Nach dem Bedrucken schneiden Sie Ihr Design mit einer Schere oder einem CAD/CAM Plotter.

Filzstifte, Wasserfarben, Acryl- oder Fingerfarbe, Wachsstifte, Gel-Stifte, Fine-Liner, Textmarker, Kugelschreiber oder Gummistempel konnten erfolgreich auf POLI-TAPE® COLOR UP angewendet werden. Aufgrund der verschiedensten Drucker gepaart mit den unterschiedlichen Tintenzusammensetzungen und Farben empfehlen wir immer einen Anwendungstest.

Aufgrund eines zu hohen Farbauftrags kann es beim ersten Waschen zu einem Farbverlust kommen.

Die matte Seite ist die zu bedruckende Seite.

### TRANSFER BEDINGUNGEN



15 sec.



160°C



2,5 – 3 bar  
mittlerer  
Druck

Wenn Sie mit einer Handpresse arbeiten kann zusätzliche Zeit oder Druck erforderlich sein.

### VERARBEITUNG

POLI-TAPE® COLOR UP kann mit allen marktüblichen Plottern geschnitten werden



45°



kalt  
lauwarm

Laser-Drucker  
alle anderen Optionen

Für eine matte homogene Oberfläche übertragen Sie mit POLI-TACK 870. **Ein starkes Anraken des PT 870 von beiden Seiten ist zwingend erforderlich.** Vor dem verpressen, entfernen Sie den Liner vom Color Up in einem spitzen Winkel. Nach dem Transfer sollte das Tape lauwarm entfernt werden. Wenn Sie einen Laserdruck übertragen, verpressen Sie 3 Sek. und entfernen das Application Tape im kalten Zustand bevor Sie das Design anschließend für weitere 15 Sek. mit einem Silikonpapier geschützt nachpressen.

Wenn Sie kein Application Tape verwenden muss die Druckoberfläche mit einem Silikonpapier während dem Transfer geschützt sein.

	Cricut	Silhouette
Material:	Iron-On	HTV, Smooth
Druck:	Default	8 - 10
Messer:	Fine-point	2
Geschwindigkeit:	8	

Jedes Gerät und Plottermesser ist unterschiedlich, daher empfehlen wir immer einen Testschnitt. Diese Schneide-Einstellungen sind der Ausgangspunkt für Ihre Anpassung der jeweiligen Messer und Geräte.

Mindestschnitthöhe 3 mm

### WASCHBARKEIT



40°C



Trockner  
bis 100°C

Warten Sie 24 h nach dem Transfer bevor Sie das Textil inside out waschen.

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.

## POLI-TAPE® COLOR UP

**ZEICHNEN: MIT WACHSKREIDE, GEL ODER  
FILZ-STIFTEN, FINE LINER, PERMANENT-MARKER,  
KUGELSCHREIBER**

**MALEN: MIT DEN MEISTEN WASSERFARBEN, ACRYL  
ODER FINGER-FARBEN, GUMMISTEMPELN**

**DRUCKER: MIT DEN MEISTEN DESKTOP INKJET- UND  
LASER-DRUCKERN**

### EIGENSCHAFTEN

- Exzellente Schneide- und Entgitterungs-Eigenschaften
- Sehr feines und mattes Finish
- 0,14 mm für eine perfekte Opazität
- Einfache Formen können ohne Application Tape übertragen werden (benutzen Sie alternativ ein Silikon- oder Backpapier)
- Exzellente Waschbeständigkeit und Langlebigkeit
- Angenehmer textiler weicher Touch
- Frei von: PVC, Weichmachern, Schwermetallen und Formaldehyd

### ZERTIFIKATE



**STANDARD  
100**  
D22-2125  
Hohenstein HTTI

**Product class 1**  
Includes products for babies



**TEXTILE GRAPHICS KATALOG (AUF ENGLISCH)**



**KONTAKT POLI-TAPE**

### EMPFEHLUNG

**Vor dem Schneiden**, speziell beim Rollenwechsel ist für die Einstellung der Schnitttiefe ein Testschnitt immer zu empfehlen.

**Strukturierte** Textilien mit Baumwolle: Passen Sie die Transferzeit an

Eine langfristige Lebenszeit kann nur bei Einhaltung der spezifizierten Temperatur und Druckeinstellungen gewährleistet werden. POLI-TAPE® COLOR UP nur von der Rückseite bügeln.

Aufgrund der verschiedenen Einflüsse welche beim Produzieren und Transferieren der Plotter-Schriften auftreten können, der Beschaffenheit des Trägermaterials sowie den Wasch- und Reinigungsbedingungen kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitetes Material beziehen.

**Lagerung bei Raumtemperatur** (15-25 °C / 59-77 °F)  
Luftfeuchtigkeit 50-60%.

Wir empfehlen die Rollen entweder stehend oder in speziell entwickelten Hängevorrichtungen zu lagern.

### SICHERHEITSDATENBLATT

Im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV 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 Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit vom Europäischen Parlament sind unter [www.poli-tape.de/safety](http://www.poli-tape.de/safety) einzusehen.

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.