

# POLI-TAPE®



# COLOR UP

PRINT AND PAINTABLE HEAT TRANSFER VINYL

THE EASIEST WAY TO BRING  
COLOR ON YOUR TEXTILE!



# POLI-TAPE®

## POLI-TAPE® COLOR UP

EN NO EXPENSIVE PENS OR PRINTERS NECESSARY! POLI-TAPE® COLOR UP CAN BE PAINTED WITH STANDARD INK PENS SUCH AS FELT PENS, FINELINERS, MARKERS, GEL PENS WATERCOLORS, ACRYL OR WAX CRAYONS. PRINTED WITH INKJET AND LASER PRINTERS AS WELL. FOR FURTHER DETAILS SEE DATA SHEET.

DE KEINE TEUREN STIFTE ODER DRUCKER NOTWENDIG! POLI-TAPE® COLOR UP KANN MIT HANDELSÜBLICHEN TINTENSTIFTEN WIE FILZSTIFTEN, FINELINERN, MARKERN, GELSTIFTEN, WASSERFARBEN, ACRYLFARBE ODER WACHSMALSTIFTEN BEMALT UND MIT TINTENSTRAHL- UND LASERDRUCKERN BEDRUCKT WERDEN. FÜR WEITERE DETAILS DATENBLATT BEACHTEN.



PRINT YOUR MOTIF ON POLI-TAPE® COLOR UP USING A PRINTER OR PAINT IT ON WITH PENS AND BRUSHES.

DRUCKE DEIN MOTIV SEITENRICHTIG MITTELS DRUCKER ODER MALE ES MIT STIFTEN UND PINSEL AUF POLI-TAPE® COLOR UP.



CUT OUT THE DRY MOTIF IN THE CORRECT DIRECTION USING A CUTTING PLOTTER OR SCISSORS.

SCHNEIDE DAS TROCKENE MOTIV SEITENRICHTIG MIT EINEM SCHNEIDEPLOTTER ODER EINER SCHERE AUS.



TRANSFER THE MOTIF WITH POLI-TACK 870. PRESS AT 160°C / 320°F FOR 15 SECONDS.\*

ÜBERTRAGE DAS MOTIV MIT POLI-TACK 870. BEI 160°C / 320°F 15 SEKUNDEN VERPRESSEN.\*

\*WHEN TRANSFERRING A LASER PRINT: PRESS FOR 3 SECONDS, PEEL OFF THE APPLICATION TAPE COLD, PRESS FOR A FURTHER 15 SECONDS COVERED WITH A SILICONE PAPER

\*BEI ÜBERTRAGEN EINES LASERDRUCKES: 3 SEKUNDEN VERPRESSEN, APPLICATION TAPE KALT ABZIEHEN, WEITERE 15 SEKUNDEN ABGEDECKT MIT EINEM SILIKONPAPIER VERPRESSEN



INKJET,  
LASER  
PRINTER



PAINT,  
DRAW,  
STAMP



160°C  
320°F



15 SEC



2,5 - 3 BAR  
MEDIUM  
PRESSURE



40°C  
TUMBLE DRY

## 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 der beste Freund kreativer Menschen.

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 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.

### TRANSFER BEDINGUNGEN



15 sec.



160°C



2,5 – 3 bar  
mittlerer  
Druck

Wenn Sie mit einer Crafter Transferpresse 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.

## 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



**TEXTILE GRAPHICS KATALOG (AUF ENGLISCH)**

### 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.