

Heat Transfer

Schnell und direkt zu farbenreicher Designvielfalt



Designlust & Zeitgewinn



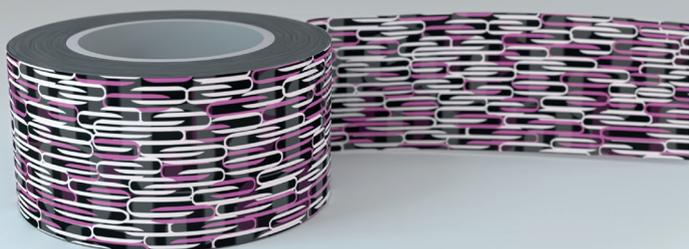
Lebendige Akzente für Ihre Produkte

KURZ Heat Transfer ist die perfekte Symbiose aus langlebiger Heißprägung und hochwertigem Mehrfarbdruck. Für effiziente Dekoration Ihrer Kunststoffteile bieten wir Ihnen Heißprägefolien mit Ihrem kundenspezifischen Design, die im Hub- oder Abrollverfahren appliziert werden. Mit unserer einzigartigen Kombination aus Voll- und Halbtonfarben erzielen wir atemberaubende Effekte für lebendige Produktdesigns: Ob matt, glänzend, metallisch, klein- oder großflächig, semitransparent oder mit haptischen Elementen, den gestalterischen Möglichkeiten sind bei hoher Wirtschaftlichkeit keine Grenzen gesetzt. Dabei glänzen unsere Folien neben Abriebfestigkeit auch mit einer besonderen chemischen Resistenz.

Die Applikationsverfahren

Heat Transfer lässt Ihnen auch applikationstechnisch die Freiheit:

- **Abrollprägung** – Dekoration von flachen bis leicht gewölbten 2D-Teilen mittels beheiztem Stempelrad
- **Periphere Abrollung** – Dekoration auch von zylindrischen und konischen Teilen mittels Silikonstempel
- **Hubprägung** – getaktete Dekoration von flachen bis leicht 2D geformten Teilen mittels Prägestempel



Hocheffizient von der Rolle heißprägen: fertige mehrfarbige Einzelbilder



Heat Transfer:
Hier geht's zur Animation

Profitieren Sie von:

- ✓ Mehrfarbigen Dekoren mit teil- oder vollflächiger Metallisierung
- ✓ Einfachem und schnellem Designwechsel
- ✓ Hoher Passergenauigkeit und präziser Kantenschärfe
- ✓ Effizienter Dekoration in Klein- und Großserien
- ✓ Wirtschaftlichem Inline-Verfahren ohne Trocknungszeiten
- ✓ Optimalen Haftungseigenschaften
- ✓ Lösungsmittelfreier Verarbeitung
- ✓ Ausgezeichneter physikalischer und chemischer Beständigkeit



www.plastic-decoration.com

Für jeden Anspruch die optimale Dekoration

Ob hohe oder geringe Auflagen, Seriidruck, feinste Details oder spezielle Metalliceffekte – Sie wünschen sich ein außergewöhnliches Produktdesign, das Sie schnell, direkt und hocheffizient nach Ihren Vorstellungen realisieren können. Wir bieten Ihnen für Ihre spezifische Anforderung Ihr Design in passender Druckqualität. Ob Tiefdruck, Siebdruck oder Digitaldruck – wir beraten Sie gerne!



	Tiefdruckqualität	Siebdruckqualität	Digitaldruckqualität
Anwendungsvorteil	<ul style="list-style-type: none"> · Exakte Darstellung von Corporate Design Farben · Hohe Auflagen · Serielle Motivanordnung · Feinste Farbverläufe · Metallic- und Pearl-Effekte 	<ul style="list-style-type: none"> · Satte, opake Farben mit hoher Deckkraft · Ultra feine Linien 	<ul style="list-style-type: none"> · Kleine Auflagen · Schnell & flexibel · Brillante fotorealistische Motive · Serielle Motivanordnung · Bar- und QR-Codes, Nummerierungen
Substrate	ABS, HDPE, PC, PE, PET, PETG, PMMA, POM, PP, PS, PVC, SAN, PA, PLA	ABS, HDPE, PC, PE, PET, PMMA, POM, PP, PS, PVC, SAN	ABS, HDPE, PC, PE, PET, PETG, PMMA, PP, PS, PVC, SAN
Auflösung	> 300 dpi	≤ 130 dpi	≤ 300 dpi
Dekor	Einzelbild, Endlos- und Nahtlosdekore	Einzelbild	Einzelbild
Farben	<ul style="list-style-type: none"> · 4-Farb-Prozess und Volltonfarben · Bis zu 9 Farben im Inline-Druck · Halb- & Volltonfarben möglich 	<ul style="list-style-type: none"> · Volltonfarben · Bis zu 3 Farben im Inline-Druck · Bis zu 6 Voll- oder Halbtonfarben 	<ul style="list-style-type: none"> · 4-Farb-Prozess und weiß · Halbtonfarben
Metallisierung	Vollflächig & partiell	Vollflächig & partiell	
Auflage	ab 2.000 – 3.000 m ²	300 – 2.000 m ²	100 – 2.000 m ²

KURZ weltweit

Die KURZ-Gruppe ist ein weltweit führendes Unternehmen der Dünnschichttechnologie und bietet Produkte zur Oberflächenveredelung sowie Dekoration. Mit über 5.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an mehr als 30 Standorten ist KURZ weltweit präsent und fertigt in Europa, Asien und den USA nach einheitlichen Qualitäts- und Umweltstandards. Dank der langjährigen Erfahrung von KURZ und laufender Erweiterung unseres Portfolios bieten wir unseren Kunden ein breites Produktspektrum – und das alles aus einer Hand. Ein globales Netz an Niederlassungen, Vertretungen und Verkaufsbüros sorgt für kurze Wege und individuelle Kundenbetreuung vor Ort.

Deutschland
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG
Schwabacher Straße 482
90763 Fürth/Germany
Telefon: +49 911 71 41-0
E-Mail: sales@kurz.de
www.kurz.de

USA
Charlotte/Los Angeles/Chicago/
Lexington/New York
KURZ TRANSFER PRODUCTS, L.P. (KTP)
www.kurzusa.com

China
Hefei/Beijing/Chongqing/Kunming/
Shanghai/Shenzhen
KURZ STAMPING TECHNOLOGY
(HEFEI) Co., Ltd.
www.kurz.com.cn

Verkaufsniederlassungen mit Logistikzentren

Australien
Sydney/Adelaide/Melbourne
LEONHARD KURZ (Aust.) PTY. LTD.
www.kurz.com.au

Brasilien/São Paulo
KURZ do BRASIL
www.kurz.com.br

Chile/Santiago
FSK S.A.
www.foilsk.com

Deutschland/Döbeln
KURZ TYPOFOL GmbH
www.kurz-typofol.de

England/Watford
LEONHARD KURZ (UK.) LTD.
www.kurz.co.uk

Frankreich/Paris
KURZ FRANCE S.A.R.L.
www.kurz.fr

Hong Kong
KURZ Hong Kong Ltd.
www.kurz.com.cn

Indien
New Delhi/Chennai/Kolkata/Mumbai
KURZ (INDIA) PVT. LTD.
www.kurz.in.com

Irland/Dublin
LEONHARD KURZ IRELAND LTD.
www.kurz.ie

Japan
Osaka/Tokio
KURZ JAPAN LTD.
www.kurzjapan.com

Kanada/Toronto
KURZ TRANSFER PRODUCTS, L.P.
www.kurzusa.com

Marokko/Casablanca
KURZ North Africa
www.kurz-na.com

Mexiko
Mexiko-Stadt/Guadalajara
KURZ MÉXICO S.de R.L.de C.V.
www.kurz.com.mx

Neuseeland/Penrose
KURZ NEW ZEALAND
www.kurz.com.au

Niederlande/Nijmegen
LEONHARD KURZ BENELUX B.V.
www.kurz.nl

Schweiz/Wallisellen
KURZ PRÄGEFOLIEN AG
www.kurzag.ch

Taiwan/Taipei
KURZ CHEERS, Inc.
www.kurz.com.tw

Thailand/Bangkok
KURZ (Thailand) Ltd.
www.kurz.co.th

Tschechien/Strélice u Brna
KURZ Czech & Slovak s.r.o.
www.czkurz.com

Tunesien/Tunis
KURZ North Africa
www.kurz-na.com

Ungarn/Budapest
LEONHARD KURZ South-East Europe Kft.
www.kurz.hu

Kompetenzfelder

KURZ investiert kontinuierlich in neue Technologien. Die KURZ-Tochterunternehmen entwickeln innovative Lösungen zur Funktionsintegration in Oberflächen, aber auch Produkte zur Kennzeichnung und Fälschungssicherheit sowie die passende Software. Ein umfangreiches Programm an Prägemaschinen und Prägwerkzeugen ergänzt das vielfältige KURZ-Produktportfolio. Des Weiteren bieten die KURZ-Tochterunternehmen als Experten zukunftsorientierte, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Projektberatung, Maschinen- und Werkzeugtechnologie.

Baier GmbH & Co. KG
www.baier-praegetechnik.de

BURG DESIGN GmbH
www.burg-design.com

hinderer + mühlich GmbH & Co. KG
www.hinderer-muehlich.de

ISIMAT GmbH
www.isimat.de

KURZ Digital Solutions GmbH & Co. KG
www.kurzdigital.com

OVD Kinegram AG
www.kinegram.com

PolyIC GmbH & Co. KG
www.polyic.com

SCHÖFER GmbH
www.schoefer.at

Steinemann DPE AG
www.steinemann.com/druckveredelung