

Der Kaltfolientransfer ist ein neueres Veredelungsverfahren, das ohne Hitze und starken Druck auskommt. Stattdessen wird ein spezieller Kleber auf den Bedruckstoff aufgebracht. Im Foliendruckwerk verbinden sich die Transferschichten der Folie mit der aufgedruckten Klebstoffschicht des Substrates. Die Trägerfolie wird anschließend wieder aufgewickelt.

Der Kaltfolientransfer, auch „Kaltfolienveredelung“ oder „Kaltfolienprägung“ genannt, erlaubt durch eine besonders hohe Auflösung die Darstellung feinsten Strukturen, Rasterverläufe und filigraner Details. Zudem zeichnet er sich durch das breite Spektrum möglicher metallischer Farben aus. Die erzielte Brillanz fällt etwas geringer aus im Vergleich zur optischen Wirkung von Prägefoliendruck.

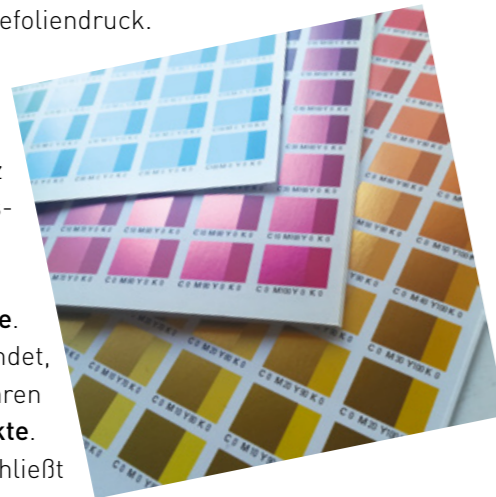


#kaltfolientransfer #filigrane details #metallische farbtöne #passergenau #inline #offline #primer #rasterverläufe #folienveredelung #farbraumerweiterung #überdrucken

Feinste Details ohne Hitze und Druck

Für ein Höchstmaß an Glanz erfordert der Kaltfolientransfer allerdings Bedruckmaterial mit gestrichener und möglichst glatter Oberfläche. Da keine Verformung stattfindet, entstehen bei diesem Verfahren auch keine haptischen Effekte.

An den Kaltfolientransfer schließt sich meist eine nachträglich passgenaue Bedruckung oder Überdruckung der aufgebrauchten Folie an.

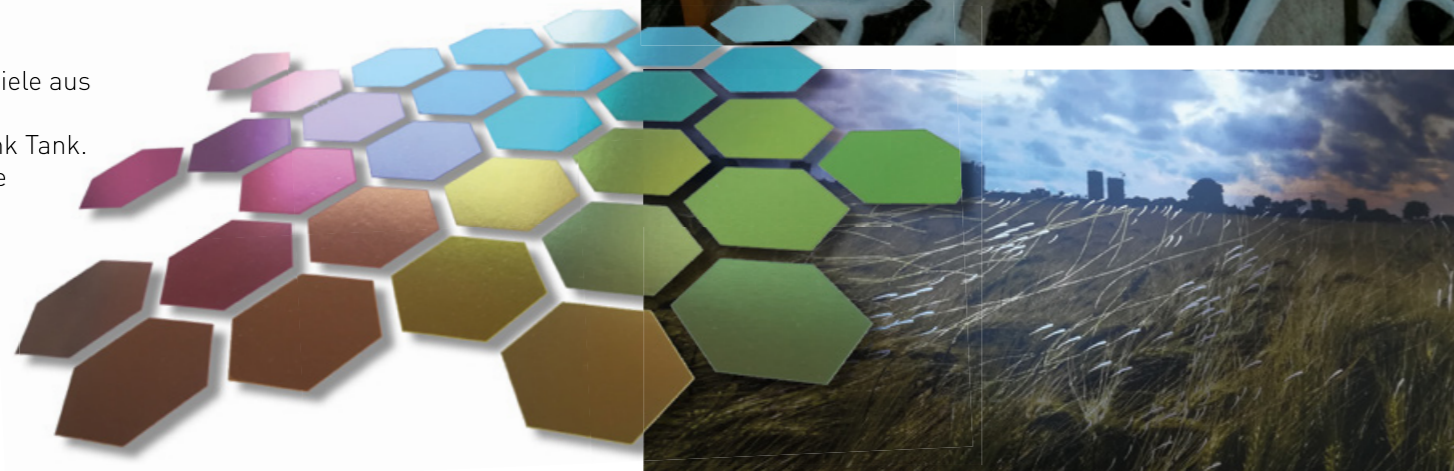


Inline oder Offline.

Neben der Applikation der Folie über eine Offline-Kaltfolientransferanlage gibt es das effizientere **Inlinerverfahren**. Nach dem Kaltfolientransfer ist das Überdrucken mit konventionellen Druckfarben und Primer sowie durch UV- und Hybridfarben möglich, um unterschiedliche metallische Farbtöne zu erzeugen. Für die Inline-Fertigung spricht das fertige optische Gesamtergebnis. Ferner die höhere Wirtschaftlichkeit und der große Zeitvorteil bei engen Terminen.

Zur Simulation von Kaltfolienanwendungen ist ein **Metal-Proof** mit Überdruckung bis zum Format von 300x420 mm auf Papier und Karton möglich. Damit können auch Verpackungsmuster und kleine Auflagen zur Präsentation erstellt werden.

Veredelungsbeispiele aus **METAL-LAB**.
The Cold Foil Think Tank.
www.metal-lab.de



Kaltfolientransfer+++++++Pluspunkte+++++++Prägefoliendruck

Erweiterung des Farbraums um individuelle metallische Folienfarbtöne durch mehrfarbige Überdruckung.

Verfahrensbedingter **Glanz** des Prägefoliendrucks durch Hitze und Druck ist **brillanter und prägnanter**.

Darstellung feinsten **Details und Rasterverläufe**.

Struktur- oder Reliefwerkzeuge mit gleichzeitiger Oberflächenverformung für **haptische Effekte**.

Hohe Passergenauigkeit von Silberfolie und Farben auch bei sehr feinen Motiven, da ein Greiferschluss im Inlinerverfahren.

Neben hochwertigen, gestrichenen Bedruckstoffen sind auch **rauere Oberflächen und Ausstattungsmaterialien** möglich.

Kaum Materialverformung der Rückseite, da die Metallisierung auf der Oberfläche liegt und nicht eingedruckt wird.

Verfahrensbedingt deutlich **spar-samerer Verbrauch** von Prägefolie, größere Auswahl an **Effektfolien**.

Wirtschaftlichkeit durch Inline-Veredelung, Einsparung von Werkzeugen, kürzere Produktionszeiten.

Veredelte Bogen können **ohne Trockenzeit** sofort weiterverarbeitet werden.



INFOPAKET

Mit dem **LOOK+FEEL** Booklet informieren wir interessierte Gestalter, Produktioner und Marketingfachleute in drei Sprachen über die Wirkung und Technik des Prägefoliendrucks. Alle Verfahrenstechniken werden erklärt und sind mit Musterprägungen veranschaulicht.

Zusammen mit dem neuen **Prägemagazin** (Verfahren, Technik und Gestaltung) und einem **Prägemusterblatt** erhalten Sie das Infopaket kostenlos und versandkostenfrei unter www.look-and-feel.net



PRAESENSATION

Mit dieser Making of Serie zeigen wir beispielhaft die prägenden Möglichkeiten auf unterschiedlichen Bedruckstoffen, den Workflow und die Technik; mit dem ganzen Know How erfahrener Anwender.

www.look-and-feel.net
Schutzgebühr: 14,98.-€
+ 5.- € Versandpauschale



Top Brands

Marken, die die Märkte prägen.
21 Portraits kulturell bedeutender Marken.

Dieses Buch will mit kleinen Anekdoten rund um die Designgeschichte großer Marken neugierig machen auf den „Erfolgsfaktor Prägefoliendruck“.
www.look-and-feel.net
24,98.- € + 5.- € Versandpauschale.



www.look-and-feel.net
Kommunikation innovativer Veredelung

Das FORUM PRÄGEFOLIEN VEREDELUNG informiert auf seiner Website über alle Aspekte dieses außergewöhnlichen Veredelungsverfahrens und bietet gedruckte und geprägte Informationen zum Anschauen und Anfassen:

- LOOK+FEEL INFOPAKET
- PRAESENSATION
- TOP BRANDS