

UV-Flexodruck

Einleitung

Unsere Druckprodukte werden auf modernsten Druckanlagen produziert. Unterschiedliche Anwendungen der zu produzierenden Sujets verlangen nach verschiedenen Drucktechniken wie UV-Flexodruck, Breitbahn-Flexodruck, Siebdruck oder Digitaldruck.

- Die Drucktechnik setzt Grenzen in der Realisierbarkeit eines Drucksujets: Farbpasser, abfallender Druck, Rasterverläufe, Strichstärken usw.
- Der Bedruckstoff muss der Anwendung entsprechen: Papier, Folien, Folienverbunde, Gewebe, Laminate etc.

Rasterweite

- UV-Flexodruck: max. 64er (64 Linien / cm)
- Breitbahnflexodruck: max. 54er (54 Linien / cm)

Farben

- Die Anzahl der Farben ist im Flexodruck auf max. zehn in einem Druckgang beschränkt.
- Farben sind mit Farbbezeichnungen des Pantone-Farbfächers (Pantone U [uncoated] oder C [coated]) oder Farbmuster) zu definieren.
- Bilder aus Flächen, kombiniert mit einem Rasterton darüber, sind drucktechnisch möglich.
- Farben aus mehreren Rastertönen zusammengesetzt sollten vermieden werden.
- Sujets zusammengesetzt aus Vollflächen (100%-Flächendeckung), die mit Mischfarben gedruckt werden, und so ein farbiges Bild ergeben, sind drucktechnisch die beste Lösung.

Linien

- UV-Flexodruck negativ mind. 0.15 mm
 positiv mind. 0.10 mm

Übergriff/Überfüllung

- UV-Flexodruck mind. 0.12 mm

Punktabriss

- UV-Flexodruck 3% bis 98%

EAN-Code Reduktion

- Wird durch die Druckvorstufe Permapack AG festgelegt.

UV-flexoprinting

Introduction

Our print products are produced on state-of-the-art printing equipment. Different applications of the subjects to be produced require different printing techniques such as UV flexo printing, wide web flexo printing, screen printing or digital printing.

- The printing technique sets limits to the feasibility of printing a subject: colour registration, bleed-off print, screen gradations, line widths, etc.
- The printing stock must match the application: paper, film, compound film, fabric, laminate, etc.

Screen ruling

- UV flexoprinting: max. 64 lines / cm
- Wide web flexo printing: max. 54s (54 lines / cm)

Colours

- The number of colours in flexographic printing is limited to a maximum of ten in one print run.
- Colours must be defined according to the Pantone system (Pantone U [uncoated] or C [coated]) or with a sample.
- Images consisting of areas combined with a superimposed screened colour are technically possible.
- Colours should be composed of several halftones are avoided.
- Subjects composed of solids (100% cover) that are printed with mixed colours and hence result in a coloured image are technically the best solution.

Lines

- UV flexoprinting negative min. 0.15 mm
 positive min. 0.10 mm

Bleed / overfill

- UV flexoprinting min. 0.12 mm

Dot reduction

- UV flexoprinting 3% to 98%

EAN code reduction

- Is determined by the prepress of Permapack AG.

Randabfallende Druckelemente

- Auf allen Seiten des Sujet mindestens 1,5 mm über das Endformat

Rorschach, 23.03.2023/DVL

Edge bleed-off printing elements

- On all sides of the subject, at least 1,5 mm over the final size