

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 Druck Sujets: Farbpasser, abfallender Druck, Rasterverläufe, Strichstärken usw.
- Der Bedruckstoff muss der Anwendung entsprechen: Papier, Folien, Folienverbunde, Gewebe, Lamine 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.

Flexographie

Introduction

Nos produits d'impression sont fabriqués sur des installations d'impression ultramodernes. Les différentes applications des sujets à produire requièrent différentes techniques d'impression telles que la flexographie UV, la flexographie à large bande, la sérigraphie ou l'impression numérique.

- La technique d'impression fixe des limites dans la possibilité de réaliser un sujet imprimé. Repères de couleurs, impression à fond perdu (à plein papier), épaisseur des traits etc.
- La matière à imprimer doit correspondre à l'application : papier, feuilles, feuille compound, tissu, le web laminé etc.

Lignage de trame

- Impression flexographique aux UV: max. 64 (64 lignes / cm)
- Impression flexographique à large bande: max. 54 (54 lignes / cm)

Couleurs

- En flexographie, le nombre de couleurs est limité à dix au maximum en une seule opération d'impression.
- Les couleurs doivent être définies au moyen de désignations de la palette de couleurs pantoniques (Pantone U [uncoated] ou C [coated]) d'un échantillon de couleur.
- Au niveau de la technique d'impression, il est possible d'imprimer des images issues de surfaces comportant une nuance de trame.
- Il faut éviter les couleurs composées de plusieurs nuances de trame.
- Les sujets composés de surfaces intégrales (recouvrement à 100% de la surface), qui doivent être imprimés avec des couleurs mélangées et qui donnent ensuite une image en couleur, représentent la meilleure solution au niveau de la technique d'impression.

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. |
|---|

Randabfallende Druckelemente

-
- | |
|---|
| - Auf allen Seiten des Sujet mindestens 1.5 mm über das Endformat |
|---|

Lignes

-
- | | |
|------------------------------------|--------------|
| - Impression flexographique aux UV | |
| négative | min. 0,15 mm |
| positive | min. 0,10 mm |

Chevauchement / sur-remplissage

-
- | | |
|------------------------------------|--------------|
| - Impression flexographique aux UV | min. 0,12 mm |
|------------------------------------|--------------|

Détachement des points

-
- | | |
|------------------------------------|-------------|
| - Impression flexographique aux UV | de 3% à 98% |
|------------------------------------|-------------|

Code EAN réduction

-
- | |
|---|
| - Est déterminé par la prépresse de Permapack AG. |
|---|

Eléments d'impression à bord perdu

-
- | |
|---|
| - Au moins 1,5 mm au-delà du format final sur tous les côtés du sujet |
|---|

Rorschach, 23.03.2023/DVL