



## Gmund Hanf

### INFORMATIONS SUR L'IMPRESSION

#### Impression

- Offset
- Typographie
- Sérigraphie
- Gaufrage
- Estampage à chaud
- Découpe

#### Recommandations pour l'impression offset

- Trames jusqu'à 80 l/cm.
- Adaptation des illustrations à la couleur du papier.
- Epreuve sur le papier utilisé pour le tirage.
- Réduction des encres inférieures en cas de couches d'encre épaisses.
- Un dépôt de poussière de chanvre ou d'inclusions sur la couverture est inévitable ; de ce fait il est impératif de nettoyer les blanchets régulièrement.

Faible absorption de l'encre d'impression, de ce fait:

- Utilisation d'encres séchant uniquement par oxydation
- Pour les papiers naturels utilisez les blanchets souples (dureté shore de 55° ou moins)
- Poudrage, impression par petites piles
- Séchage soigneux d'au moins 24 heures

#### Recommandations pour l'impression au laser/à jet d'encre

- 120 g/m<sup>2</sup> convient pour l'impression au laser et au jet d'encre dans le bureau.
- L'aptitude au laser et au jet d'encre se rapporte aux feuilles non imprimées dans le format livré.
- Le traitement consécutif (impression offset, coupe, gaufrage etc.) peut avoir des effets désavantageux sur le papier et son aptitude pour l'impression au laser et au jet d'encre.
- En cas d'impression laser sur des documents préalablement imprimés en offset, il est impératif d'utiliser dans l'impression offset des encres également compatibles au laser et de n'appliquer qu'une quantité minimale du produit de mouillage. Il est recommandé d'utiliser une trame offset d'une couverture maximum de 40 %.
- Les tests sur les appareils respectifs sont fortement recommandés.



## **Particularités**

- En raison de la composition et l'utilisation de matières premières naturelles végétales, les inclusions, l'aspect des feuilles et la couleur peuvent varier légèrement selon la production.
- La technique d'impression doit tenir compte de la surface exceptionnelle du papier.
- Sans acide, de pH neutre
- Les papiers naturels ont une surface supérieure et une surface inférieure. Il est recommandé d'utiliser la surface supérieure comme recto pour l'objet d'impression.
- Pour tous types d'impression et de traitement consécutif les consignes des fabricants de machines, d'encre, de colle, de films de marquage et de pelliculage etc. doivent être observées. Gmund se dégage de toute responsabilité pour les dommages survenus par suite d'une mauvaise utilisation.

## **Pour plus d'informations**

- [world-en.gmund.com](http://world-en.gmund.com)