

## Lakepaper Extra

—

### INFORMATIONS RELATIVES À L'IMPRESSION

#### Impression

- Offset
- Typographie
- Impression numérique (toner sec)
- Sérigraphie
- Gaufrage
- Estampage à chaud
- Gravure sur papier
- Découpe

#### Recommandations pour l'impression offset

- Trame jusqu'à 80 l/cm
- Adaptation des illustrations à la couleur du papier
- Épreuve sur le papier utilisé pour le tirage
- Réduction des encres inférieures en cas de couches d'encre épaisses

Absorption faible de l'encre d'impression, par conséquent:

- Impression avec des encres qui sèchent par oxydation
- Pour les papiers naturels, en particulier pour les papiers texturés, utilisez les blanchets souples (dureté Shore de 55° ou moins)
- Poudrage, petites piles de papier
- Sèchage soigneuse, au moins pour une durée de 24 heures

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

- 90, 100, 115 g/m<sup>2</sup> et 135 g/m<sup>2</sup> conviennent 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 d'impression
- Le traitement consécutif (impression offset, coupe, gaufrage etc.) ne doit avoir aucun effet désavantageux sur le papier et son aptitude pour l'impression au laser et au jet d'encre
- En cas d'impression laser ultérieure sur du papier produit en impression offset, il est important d'utiliser des encres compatibles au laser et une quantité minimale du produit de mouillage dans l'impression offset. Une trame offset d'une couverture maximum de 40 % est recommandée.

**Systèmes d'impression à toner  
sec**

- Convient aux imprimantes numériques basées sur toner. Pour les papiers structurés il faut prendre en compte les capacités de la machine d'impression. Toutes les indications sont données à titre de recommandation et ne représentent aucune garantie. Il faut observer les exigences des producteurs des machines d'impression et leurs spécifications relatives à l'utilisation et l'aptitude des matériaux à imprimer.

**Particularités**

- Sans acide, de pH neutre
- La surface du papier peut varier légèrement selon la production
- Les papiers naturels ont une surface supérieure et une surface inférieure. Il est recommandé d'utiliser la surface supérieure du papier comme face frontale pour l'objet d'impression.
- Pour l'impression et le traitement consécutif, les consignes des fabricants de machines, d'encre d'imprimerie, d'adhésifs, de feuilles à marquer et de films de pelliculage etc. doivent être observées. Gmund n'assume aucune responsabilité pour les dommages survenus par suite d'une mauvaise utilisation.

**Pour plus  
d'informations**

- [www.gmund.com](http://www.gmund.com)