

## lakepaper Blocker

---

### INFORMATIONS RELATIVES À L'IMPRESSION

#### Impression

- Offset
- Typographie
- Sérigraphie
- Gaufrage
- Estampage à chaud
- Gravure sur papier
- Découpe

#### Recommandations pour l'impression offset

- Des trames allant jusqu'à 80 l/cm, très bons résultats aussi avec la trame FM
- Adaptation des lithos à la couleur du papier
- Épreuve réalisée sur le papier d'édition
- 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 oxidation
- 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/numérique

- Blocker n'est pas recommandé pour l'impression au laser et à jet d'encre.
- De même, il ne convient pas particulièrement bien à l'impression numérique et n'est donc pas recommandé pour cette utilisation; des essais avec divers systèmes d'impression numérique ont cependant fourni de bons résultats.
- En cas d'utilisation dans l'impression numérique il est nécessaire de faire des pré-tests avec le système concerné, et d'observer les consignes suivantes:
- L'obtention de bons résultats avec l'impression numérique conditionne la prise en compte des spécifications techniques des systèmes concernés, le parfait état de ces derniers, l'observation des intervalles d'entretien ainsi que l'utilisation d'encres et de toners du fabricant.
- Dans toutes les techniques d'impression basées sur toner, une forte sollicitation physique (friction), par exemple dans le traitement consécutif de reliure, peut causer un détachement du toner. Pour optimiser l'adhérence du toner dans ce cas, la vitesse de défilement devrait être réduite par environ 50 %.
- En cas d'utilisation de systèmes HP Indigo, la surface du papier devra être revêtue d'une couche de primaire avant l'impression.

**Particularités**

- Grâce à son opacité exceptionnelle Blocker se prête particulièrement bien à l'impression recto-verso, même dans les faibles grammages.
- 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.
- Lors de l'impression et du 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)