



lakepaper Blocker

—

DRUCKINFORMATIONEN

- Druck**
- Offsetdruck
 - Buchdruck
 - Siebdruck
 - Blindprägung
 - Heißfolienprägung
 - Papiergravur
 - Stanzung
- Empfehlungen
Offsetdruck**
- Rasterweiten bis zu 80 l/cm, sehr gute Ergebnisse auch mit FM Raster
 - Abstimmung der Lithos auf die Papierfarbe
 - Andruck auf dem Auflagenpapier
 - Unterfarbenreduktion bei hohem Farbauftrag

Geringe Absorption der Druckfarbe, daher:

- Druck mit rein oxidativ trocknenden Farben
- Druckbestäubung, niedrige Druckstapel
- Sorgfältige Trocknung, mind. 24 Stunden

- Empfehlungen
Laser- / Inkjet- /
Digitaldruck**
- Blocker wird für Laser- und Inkjetdrucker nicht empfohlen
 - Auch für den Digitaldruck ist Blocker nicht speziell geeignet und wird deshalb nicht empfohlen, jedoch haben Tests auf verschiedenen Digitaldrucksystemen gute Ergebnisse gezeigt.
 - Bei Digitaldruckanwendung sind Vorabtests mit dem jeweiligen System notwendig sowie die Beachtung folgender Hinweise:
 - Gute Druckergebnisse im Digitaldruck setzen die Berücksichtigung der technischen Spezifikationen der jeweiligen Systeme, deren einwandfreien Zustand, die Einhaltung der Wartungsintervalle und die Verwendung von Original-Tinte/Toner voraus.
 - Bei allen tonerbasierenden Drucktechniken kann es durch starke physikalische Belastung (Reibung) zum Beispiel bei der buchbinderischen Weiterverarbeitung zu einem Ablösen des Toners kommen. Um die Tonerhaftung bei diesen Geräten zu optimieren, sollte die Durchlaufgeschwindigkeit um ca. 50 % reduziert werden.
 - Beim Einsatz von HP Indigo-Systemen muss die Papieroberfläche vor dem Druck mit einem Primerauftrag versehen werden.



Besonderheiten

- Durch die außergewöhnlich hohe Blickdichte ist Blocker auch in den niedrigen Grammaturen besonders gut für den beidseitigen Druck geeignet
- Säurefrei, pH-neutral
- Die Papieroberfläche kann je Anfertigung leicht variieren
- Naturpapiere haben eine Ober- und Unterseite. Es wird empfohlen, die Papieroberseite als Vorderseite für das Druckobjekt zu verwenden.
- Bei Druck und Verarbeitung sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendungen entstehen, kann Gmund keine Haftung übernehmen.

Weitere Informationen

- www.gmund.com