

Druckinformationen

lakepaper BLOCKER

Rasterweiten

- Im Offsetdruck 54 – 60 l/cm, in Einzelfällen bis 80 l/cm

Druckempfehlungen Offset

- Abstimmung der Lithos auf das Papier
- Unterfarbenreduktion und niedrige Druckstapel bei starker Farbabdeckung
- Andruck auf dem Auflagenpapier
- Verwendung von rein oxidativ trocknenden Farben
- Sorgfältige Trocknung, mindestens 24 Stunden

Druckempfehlung Digital

Unter Beachtung folgender Punkte können beeindruckende Ergebnisse erzielt werden:

- 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, empfehlen wir die Durchlaufgeschwindigkeit um ca. 50 % zu reduzieren. Somit wird die Trocknungszeit des Toners verlängert und eine bessere Tonerhaftung auf dem Papier erreicht.
- Beim Einsatz von HP Indigo-Systemen muss die Papieroberfläche vor dem Druck mit einem Primerauftrag versehen werden.

Weitere Einsatzgebiete

- BLOCKER ist für Laser- und Inkjetdrucker im Officebereich nicht empfehlenswert
- Buchdruck, Blindprägung, Heißfolienprägung, Papiergravur, Reliefdruck, Siebdruck, Stanzung, Stahlstich

Veredelung und Verarbeitung

- Sehr interessante Ergebnisse bei Blindprägung, Stanzung und Heißfolienprägung
- Gut geeignet für den buchbinderischen Bereich und im Verpackungssektor

Besonderheiten

- Durch die außergewöhnlich hohe Blickdichte ist BLOCKER auch in den niedrigen Grammaturen besonders gut für den beidseitigen Druck geeignet
- Chlor- und säurefrei, pH-neutral und daher außerordentlich alterungsbeständig

Bei allen Druck- und Verarbeitungstechniken sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendungen von lakepaper Papieren bei Druck und Verarbeitung entstehen, kann lakepaper keine Haftung übernehmen.