

Druckinformationen



GMUND TREASURY

Rasterweiten

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

Druckempfehlungen Offset

- Bei farbigen Papieren Abstimmung der Lithos auf die Papierfarbe
- Unterfarbenreduktion und niedrige Druckstapel bei starker Farbabdeckung
- Andruck auf dem Auflagenpapier
- Verwendung von rein oxidativ trocknenden Farben
- Geringe Absorption der Druckfarbe durch die geprägte Papieroberfläche. Sorgfältige Trocknung, mindestens 24 Stunden
- Bei möglicher Ablagerung von Goldpigmenten (Nature und Shimmer) auf dem Gummituch wird häufigeres Waschen angeraten
- Sehr gute Eignung der hellen Papiere Porcelain und Composition für Vierfarbwiedergaben

Weitere Einsatzgebiete

- Porcelain 120 g/m² ist für Laser- und Inkjetdrucker im Officebereich geeignet
- Buchdruck, Blindprägung, Heißfolienprägung, Papiergravur, Reliefdruck, Siebdruck, Stanzung

Veredelung und Verarbeitung

- Sehr interessante Ergebnisse bei Blindprägung, Stanzung und Heißfolienprägung
- Gut geeignet für den buchbinderischen Bereich und im Verpackungssektor
- Bei Heißfolienprägung auf metallisierten Papieren kann Feuchtigkeit, z. B. durch Kaschierung, zu ungewünschter Wechselwirkung wie Oxidation führen. Farbloser Drucklack unter der Heißfolienprägung kann diesen Effekt verhindern. Bei großflächiger Heißfolienprägung auf metallisierten Papieren wird diese Vorgehensweise empfohlen.

Besonderheiten

- Auch Trust ist im Offsetdruck einsetzbar; allerdings erfordert der Trocknungsprozess erhöhte Aufmerksamkeit, da das Papier keine Farbe absorbieren kann
- Chlor- und säurefrei, pH-neutral und daher außerordentlich alterungsbeständig
- Eine sehr langsame und sorgfältige Produktion garantiert eine einzigartige Oberfläche. Dennoch kann der Effekt von Herstellung zu Herstellung leicht variieren

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 Gmund Papier bei Druck und Verarbeitung entstehen, kann Gmund keine Haftung übernehmen.