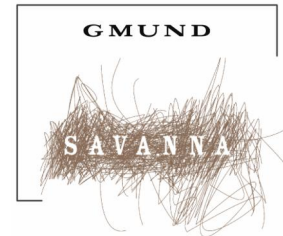


Druckinformationen



GMUND SAVANNA

Rasterweiten

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

Druckempfehlungen Offset

- o Bei farbigen Papieren Abstimmung der Lithos auf die Papierfarbe
- o Unterfarbenreduktion und niedrige Druckstapel bei starker Farbabdeckung
- o Andruck auf dem Auflagenpapier
- o Verwendung von rein oxidativ trocknenden Farben
- o Sorgfältige Trocknung, mindestens 24 Stunden
- o Erhöhte Pressung und weiche Gummitücher bei den Holzoberflächen, damit die Farbe in die Tiefen der Prägung vordringen kann

Weitere Einsatzgebiete

- o 100 g/m² für Laser- und Inkjetdrucker im Officebereich geeignet
- o Buchdruck, Blindprägung, Digitaldruck Océ (nur matt und structuros), Heißfolienprägung, Papiergravur, Reliefdruck, Siebdruck (nur matt und structuros), Stanzung

Veredelung und Verarbeitung

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

- o Auch "Frozen Limba" ist im Offsetdruck einsetzbar; allerdings erfordert der Trocknungsprozess erhöhte Aufmerksamkeit, da das Papier keine Farbe absorbieren kann. Hitzeverursachende Druckverfahren sind zu vermeiden. Durch die Prägung und die Behandlung mit Wachs wird die Stabilität des Papiers reduziert. Beim Druck von Großbögen auf Maschinen mit schwacher Papierführung können dadurch Einzugs- und Quetschfalten entstehen. Um dies zu vermeiden, empfehlen wir den Druck im Halbformat.
- o Tindalo, Bubinga, Limba und Glowing Makassar sind für Siebdruck- und Digitaldruckanwendungen nicht geeignet
- o Milchtoneffekte beim Prägen der gewachsten Sorte "Frozen Limba"
- o 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 Gmund Papier bei Druck und Verarbeitung entstehen, kann Gmund keine Haftung übernehmen.