

Beschreibung

Invercote G ist ein Sulfatzellstoffkarton mittlerer Dichte. Die Druckseite ist dreifach gestrichen, die Rückseite einfach gestrichen. Invercote G ist ein Karton für den Grafikbereich und für hochwertige Verpackungen, wo sehr große Anforderungen an das optische Erscheinungsbild gestellt werden.

Bei der Bildwiedergabe wird Invercote G höchsten Ansprüchen gerecht. Dies und seine hervorragenden Struktur-, Design- und Prägeeigenschaften machen Invercote G zum idealen Verpackungskarton für Luxusgüter. Invercote G empfiehlt sich auch zum Verpacken besonders aroma- und geschmacksempfindlicher Produkte.

Invercote G ist in allen Flächengewichten (ausgenommen 160 g/m²) auch leinengeprägt erhältlich. Darüber hinaus sind für das Flächengewicht 240 g/m² auch Ausführungen mit Gras- und Sandkornprägung lieferbar.

Typische Einsatzgebiete

Broschüren, Bucheinbände, Karten, Werbematerial, CD-Hüllen, Parfüm, Kosmetika, Schokolade, Pharmazeutika, Weine und Spirituosen, Verschiedenes.

Leistungsmerkmale

Dank seiner Zusammensetzung aus vollgebleichten Sulfatzellstofffasern, den sorgfältig ausgewählten Komponenten der Streichmasse und der mehrlagigen Konstruktion besitzt Invercote G folgende Vorteile:

- ausgezeichnete Eigenschaften beim Prägen und Rillen
- nahezu staubfrei
- geringe Kantenwasseraufnahme
- ausgezeichnete Geschmacks- und Geruchswerte

Die Präge- und Rilleigenschaften sind auf das Verhältnis von Zugfestigkeit/Reißfestigkeit und die mehrlagige Konstruktion des Bogens zurückzuführen. Die Zusammensetzung aus vollgebleichten Primärfasern bewirkt eine gute Faserbindung und macht den Kartonbogen damit praktisch staubfrei. Die gute Faserbindung zeigt sich im Verhältnis Zugfestigkeit/Reißfestigkeit.

Die Kartonherstellung unterliegt strengster Kontrolle. Der Karton wird in unserem Labor für sensorische und chemische Analysen regelmäßig mittels organoleptischer Verfahren und gaschromatographischer Analysen untersucht, um sicherzustellen, daß er dem erforderlichen Qualitätsstandard für geschmacks- und aromaempfindliche Produkte entspricht.

Erscheinungsbild

Invercote G hat einen dreifachen Strich, der ihm eine sehr glatte und praktisch strukturlose, matte Oberfläche verleiht. Oberfläche und Querschnitt sind dank seiner Zusammensetzung aus reinem Sulfatzellstoff besonders weiß und sauber. Invercote G gewährleistet hervorragende Bildwiedergabequalität.

Die Rückseite ist oberflächengeleimt und eignet sich für einfachere Druckausführungen. Bei hohen Ansprüchen an die Rückseitenqualität empfehlen wir Invercote Creato.

Empfehlungen zur Verarbeitung

Lackieren

Die am häufigsten verwendeten Lacke sind:

- Lacke auf Wasserbasis
- Lacke auf Spiritus- oder Alkoholbasis
- UV-Lacke

Invercote G entwickelt auch beim Lackieren gute Glanzwerte.

Bitte denken Sie daran, nur UV-Lacke zu benutzen, die auf die verwendeten Druckfarben abgestimmt sind.

Zur Erzielung eines besonders brillanten Hochglanzes kann Invercote G nach dem Druck mit Zelluloseacetat- oder orientierter Polypropylenfolie (OPP) kaschiert werden.

Verarbeitung

Invercote G ermöglicht tiefe und schmale Rillungen und läßt sich daher leicht falten. Außerdem verfügt er über hervorragende Prägeeigenschaften und erlaubt scharfe und tiefe Prägungen. Hochwertige Prägungen können auch in Kombination mit Folienkaschierungen erzielt werden. Invercote G ist auch für Folienkaschierung ausgezeichnet geeignet.

Invercote G kann sowohl mit Emulsions- (auf Wasserbasis) als auch mit Hot-Melt-Kleber geklebt werden. Beide Klebearten gewährleisten unter verschiedensten Geschwindigkeits- und Anwendungsbedingungen Anfanghaftkraft, Faserriß und sichere Bindung nach dem Trocknen.