BIRKAN
Intelligent offset & flexographic materials
SINCE 1924

Offset-Drucktücher • Drucktuch-Konfektionierung • Lackplatten und -tücher • Laserdirektgravur • Flexo-Druckformen • Vorstufen- und Repro-Dienstleistungen • Unterlagematerialien • 3D-Druck

BIRKAN 7100

Vielseitiges Drucktuch mit innovativer Karkassentechnologie

Das Drucktuch BIRKAN 7100 wurde konzipiert für die Verwendung mit allen konventionellen und vielen UV/LED-härtenden Druckfarben und ist daher ideal geeignet für Mischbetrieb.

Die mikrogeschliffene Deckplatte basiert auf einer speziellen Kautschukmischung und sorgt für hervorragende Farbübertragung und scharfe Halbtöne bei verschiedensten Druckspannwerten. Sie ist äußerst resistent gegenüber den meisten UV-Farben und -Waschmitteln und bietet eine sehr gute Papierfreigabe. Zudem ist sie mit einer Vielzahl von Substraten kompatibel.

Die verbesserte Karkassenkonstruktion beinhaltet eine geschlossenzellige kompressible Schicht. Sie gewährleistet eine gleichbleibende Dicke über die ganze Fläche des Drucktuchs, eine sehr gute Rückprallelastizität und dadurch wiederum eine hohe Knautscherresistenz.

Nicht zuletzt sorgt das hochwertig verarbeitete Gewebe dank seiner geringen Dehnung für hohe Stabilität, Robustheit und Langlebigkeit.

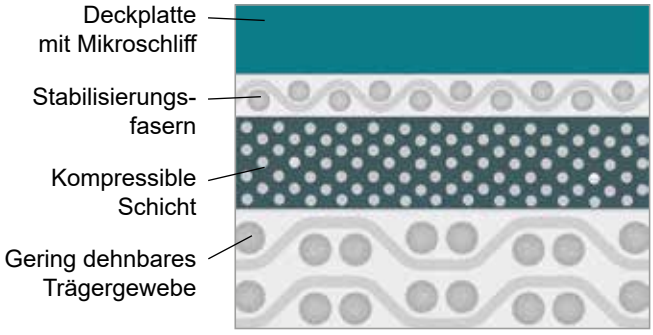
ANWENDUNGSBEREICH:
Bogenoffset • Verpackungsdruck (Kartonagen) • Blechdruck

KOMPATIBILITÄT MIT:
Allen konventionellen Farben • zahlreichen UV-Farben (inkl. LED-UV) • verschiedensten Bedruckstoffen und Papiergewichten

HAUPTEIGENSCHAFTEN:
Hervorragende Farbübertragung • scharfe Halbtöne • Schutz vor Delaminierung • sehr gute Papierfreigabe • exzellente Rückprallelastizität • hohe Knautscherbeständigkeit • lange Standzeiten

Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	türkis
Deckplatte	geschliffen, 0,7 µm Ra
Mikro-Härte	70° Shore A
Kompressibilität	0,18 mm @ 1 MPa
Dehnung	1,0 %
Dicke	1,96 mm
Bestell-Nr.	049501



BIRKAN GmbH • Painhofener Strasse 11 • 82279 Eching am Ammersee • Deutschland
Telefon +49 (0) 8143 - 9204-0 • Fax +49 (0) 8143 - 9204-24 • info@birkan.de • www.birkan.de

Alle Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr.
Änderungen vorbehalten. © BIRKAN 2024