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 Aeropress Spezial UV rot

Die beste Wahl im UV-Druck

Drucktücher mit herkömmlicher Deckplatte quellen früher oder später beim Einsatz von UV-Farben und UV-Waschmitteln. Deshalb wird ein spezielles UV-Drucktuch benötigt, um optimale Druckergebnisse zu erzielen.

Die verwendeten Zusätze in der EPDM-Deckplatte machen BIRKAN Aeropress Spezial UV äußerst quellbeständig gegenüber UV-Farben und -Waschmitteln. Gleichzeitig verbessert diese besondere Deckplattenmischung die Farbabgabe, verringert den Aufbau von Papierstaub und reduziert somit die Waschintervalle. Lebensdauerverlängernd wirkt sich auch die kompressible, mit einem neuen Porensystem ausgestattete Zwischenschicht aus, deren Belastbarkeit ihresgleichen sucht.

Die sehr feine, mikrogeschliffene Oberfläche garantiert exzellente Druckresultate sowohl im Raster- als auch im Volltondruck bei allen Papiersorten und -dicken ebenso wie eine sehr gute Papierfreigabe (QR-Effekt). Daher ist dieses Drucktuch auch für verschiedenste Spezialanwendungen geeignet.

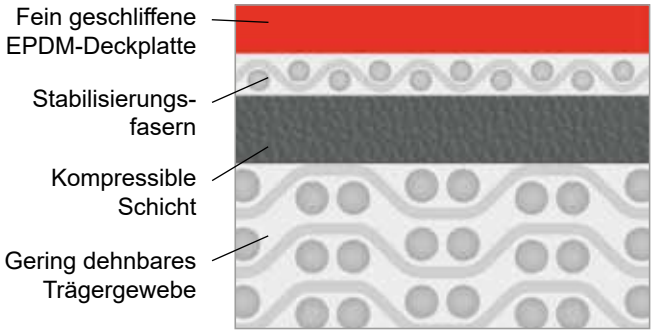
ANWENDUNGSBEREICH:
Bogenoffset • Kartonagendruck • Plastikkartendruck • CD-Druck • Etikettendruck • Blechdruck

KOMPATIBILITÄT MIT:
UV-Farben • allen Papiersorten

HAUPTEIGENSCHAFTEN:
Top-Qualität im Flächen- und Rasterdruck • gute Papierfreigabe • hohe Knautscherbeständigkeit • reduzierter Papierstaubaufbau • lange Standzeiten

Technische Daten

Konstruktion	3- bzw. 4-lagig, kompressibel
Farbe	rot
Deckplatte	fein geschliffen, 0,8 µm Ra
Gesamthärte	78° Shore
Mikro-Härte	55° Shore
Kompressibilität	ca. 10 %
Dehnung	≤ 1,2% @ 500 N/50 mm
Reisskraft	≥ 4.000 N/50 mm (025253/54) ≥ 4.500 N/50 mm (025255)
Dicke	1,65 mm / 1,70 mm / 1,96 mm
Bestell-Nr.	025253 (1,65 mm / 3-lagig) 025254 (1,70 mm / 3-lagig) 025255 (1,95 mm / 4-lagig)



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 2021