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 Premium UV

Neuentwicklung für High-end-UV-Anwendungen

Wer bereits ein LE- oder LED-UV-System installiert hat, benötigt unbedingt ein Drucktuch, das mit dieser neuen Generation des schnelltrocknenden, energiearmen UV-Drucks mithalten kann. Mit einer verbesserten kompressiblen Zwischenschicht und einer neuen Deckplattengummierung ist BIRKAN Aeropress Premium UV ein solches Drucktuch, speziell entwickelt für diese anspruchsvollen UV-Anwendungen.

Die neue EPDM-Deckplatte zeichnet sich durch hervorragende Quellbeständigkeit gegen hoch reaktive UV-Farben und aggressive UV-Waschmittel aus. Die besondere Deckplattenmischung verbessert die Farbabgabe, verringert den Aufbau von Papierstaub und weist zudem ein neutrales Förderverhalten auf. Die kompressible Mikrosphärenschicht wurde mit einem neuen, geschlossenen Porensystem ausgestattet und bewahrt über die gesamte Breite des Drucktuchs eine einheitliche Dicke.



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).

ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset ● Kartonagendruck ● Blechdruck ● H-/LE-/LED-UV

KOMPATIBILITÄT MIT:

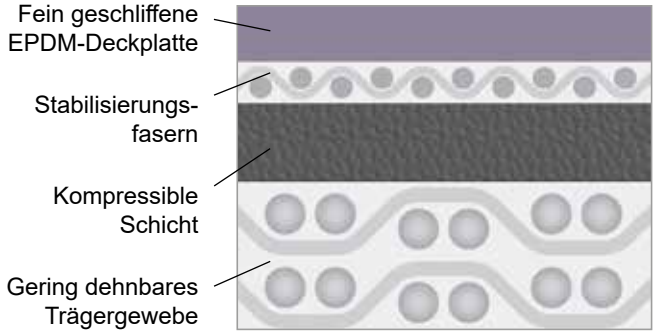
UV-Farben ● UV-Lacken

HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Top-Qualität im Flächen- und Rasterdruck ● neutrales Förderverhalten ● gute Papierfreigabe ● hohe Quellbeständigkeit ● reduzierter Papierstaubaufbau ● lange Standzeiten

Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	violett
Deckplatte	fein geschliffen, 1,1 µm Ra
Mikro-Härte	55° Shore A
Kompressibilität	ca. 10 %
Dehnung	≤0,75 % @ 500 N/50 mm
Reisskraft	≥4.000 N/50 mm
Dicke	1,96 mm
Bestell-Nr.	025233



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 2025