

## BIRKAN UV 1001

### Robustes Drucktuch nicht nur für UV-Anwendungen

Die Zuverlässigkeit von BIRKAN UV 1001 beruht auf den erstklassig verarbeiteten Materialien: Von der feingeschliffenen Deckplatte mit spezieller Mischungsrezeptur über die exakt verteilten Mikrozellen der kompressiblen Schicht bis hin zum präzisionskalandrierten Karkassengewebe leistet jede Schicht dieses Drucktuchs ihren Beitrag zu hervorragenden Druckeigenschaften.

Dies zeigt sich sowohl im gleichmäßigen Ausdruck über die gesamte Druckfläche wie auch im scharf definierten Rasterdruck und ruhigen Vollflächendruck. Insgesamt ist die Farbübertragung hervorragend.

Die feingeschliffene Deckplatte weist eine überragende Quellbeständigkeit gegen Druckfarben und Waschmittel auf Mineral- und Pflanzenölbasis sowie UV-Farben mit geringer Aggressivität auf. Sie ist zudem nicht nur von optimierter Kantenschnittfestigkeit, sondern widersteht auch harten und scharfkantigen Substraten.

All diese Faktoren verleihen BIRKAN UV 1001 eine konstant hohe Qualität über die gesamte, außerordentlich lange Lebensdauer des Drucktuchs.

#### ANWENDUNGSBEREICH:

Bogenoffset • Endlosdruck

#### KOMPATIBILITÄT MIT:

Konventionelle Farben • UV-Farben und -Waschmittel • Hybrid-Farben • metallpigmentierte Farben • absorbierende/nicht absorbierende Substrate

#### HAUPTEIGENSCHAFTEN:

Top-Qualität im Flächen- und Rasterdruck • gleichmäßiger Ausdruck • optimale Papierfreigabe • hohe Quellbeständigkeit • reduzierter Papierstaubaufbau • lange Standzeiten

### Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	schwarz
Deckplatte	mikrofein geschliffen, 0,9 µm Ra
Mikro-Härte	55° Shore A
Kompressibilität	ca. 10% @ 1.350 kPa
Dehnung	ca. 0,75% @ 500 N/50 mm
Dicke	1,70 mm
Bestell-Nr.	008250

