

BIRKAN UV Compressible EPDM, selbstklebend

Für die Bedruckung von Kunststoffen aller Art

Die Deckplatte des Drucktuchs BIRKAN UV Compressible EPDM erweist sich als ausgesprochen widerstandsfähig gegen UV-Farben und besticht zudem dank ihres Mikroschliffs durch exzellente Farbübertragung und scharfe Punkt-wiedergabe.

Die dicke, mit Mikrosphären gefüllte, kompressible Schicht sorgt für Knautscherunempfindlichkeit und Langlebigkeit. Die stabilisierende Schicht zwischen Deckplatte und kompressibler Schicht sowie das dichte Trägergewebe garantieren zusätzliche Strapazierfähigkeit und Stabilität.

BIRKAN UV Compressible EPDM steht für perfekte Druckqualität und ein vielseitiges Anwendungsspektrum im UV-Offsetdruck.

Die **selbstklebende Ausführung** des Drucktuchs wird von BIRKAN mit einer doppelseitig klebenden Folie beschichtet. Es werden dabei nur High-Tech-Selbstklebefolien verwendet, die für die Anforderungen des Druckprozesses optimiert sind. Sie lassen sich bei der Montage auf dem Gummituchzylinder einfach repositionieren und haften zuverlässig auch bei hohen Auflagen und Druckgeschwindigkeiten. Trotzdem können Sie sie genauso einfach und sauber demontieren, ohne Rückstände auf dem Zylinder zu hinterlassen. Darüber hinaus weisen sie eine hohe Lösemittelbeständigkeit auf.

ANWENDUNGSBEREICH:

Plastikkartendruck • CD-/DVD-Druck • Bedruckung von sonstigen Kunststoffen

KOMPATIBILITÄT MIT:

UV-Farben • verschiedensten Bedruckstoffen

HAUPTTEIGENSCHAFTEN:

Gestochen scharfe Druckqualität • exzellente Papierfreigabe • hohe Knautscherbeständigkeit • reduzierter Papierstaubaufbau • lange Standzeiten • einfaches Handling • rückstandsfreies Ablösen der Klebeschicht

Technische Daten

Konstruktion	3-lagig, kompressibel
Farbe	orange
Deckplatte	mikrofein geschliffen, 0,7 µm Ra
Gesamthärte	76° Shore A
Mikro-Härte	62° Shore A
Kompressibilität	0,16 mm @ 1060 kPa (2,00) 0,25 mm @ 2060 kPa (2,00) 0,17 mm @ 1060 kPa (2,25) 0,26 mm @ 2060 kPa (2,25)
Dehnung	<0,7% @ 10 N/mm
Reisskraft	>60 N/mm
Dicke	2,00 mm / 2,25 mm
Bestell-Nr.	010720 + 018200 (2,00 mm) 010725 + 018200 (2,25 mm)

