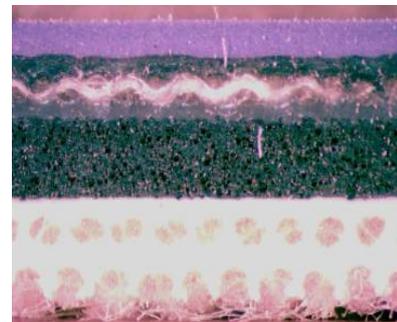


BöttcherTop 4K-UV

entwickelt für den HD UV-Druck, offene (Papier & Karton) und geschlossene (Blech/Plastik) Bedruckstoffe

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| → Druckmaschinen | Bogenoffset |
| → Aufzugstärke | OEM Vorschriften einhalten |
| → Bedruckstoffe | Karton, Blech, Papier, Plastik |
| → Farben | UV |
| → Waschmittel | UV |
| → Feuchtwasser | Mit Alkohol und alkoholfrei |



Anwendung

- | | |
|--|--|
| → Originale EPDM Deckplattenmischung | <ul style="list-style-type: none"> 🌐 Außergewöhnlich quellbeständig gegen die polaren Komponenten von UV-Farben und UV-Waschmitteln 🌐 Keinen negativen Einfluss von UV-Lampen 🌐 Keine Reliefbildung, Altbilder oder Geistereffekte |
| → Mikrogeschliffene und polierte Druckfläche, kontrollierte Rauigkeit (Ra: 0.7 - 1.0 µm) | <ul style="list-style-type: none"> 🌐 Randscharfer Rasterpunkt 🌐 Satte Rasterpunkte, dichte und ruhig liegende Vollflächen 🌐 Großes Bedruckstoffspektrum (Papier, Karton, Blech, Plastik) 🌐 Gute Freigabe aller Bedruckstoffe (Quick Release) 🌐 Kontrollierter Farbaufbau außerhalb Druckformat (Picture Framing) |
| → 3-lagiger Aufbau mit dickerer kompressibler Schicht als Standard | <ul style="list-style-type: none"> 🌐 Ausgezeichnete Überdruckbeständigkeit (Knautscher, Formatwechsel, usw.) 🌐 Geringer Wärmehaufbau (gute Stabilität der Farb-Wasser-Balance) 🌐 Kompensiert mechanische Mängel wie Kanalschläge, (Schwingungstreifen), maschinentypische Vibrationen, Verschleiß 🌐 Fängt Dickenunregelmäßigkeiten in Bedruckstoffen auf |
| → Stabile Karkasse bestehend aus vorgestreckten Gewebelagen | <ul style="list-style-type: none"> 🌐 Minimale Restdehnung, kein Nachspannen und Einfallen 🌐 Kein Doublieren und Schieben 🌐 Gute Dimensions- und Registerstabilität, auch auf großformatigen Bogenmaschinen |

Eigenschaften / Vorteile

Aufbau

Gewebelagen:	3
Kompressible Schicht:	Geschlossene Poren
Kennfaden:	Keine

Oberfläche

Farbe:	Violett
Fertigung:	Geschliffen und poliert
Rauigkeit (Ra):	0,7 – 1,0 µm
Mikrohärte:	60° Shore A

Physikalische Eigenschaften

Gesamthärte:	77° Shore A
Reißfestigkeit:	> 4500N/50 mm
Dehnung bei 500N/50 mm:	< 1,5 %
Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen:	< 2 %
Kompressibilität bei 100N/cm ² :	0.13mm (6.6%)
Kompressibilität bei 200N/cm ² :	0.21mm (10.7%)

Stärke

Nominalstärke 1,96 mm (+/-0.02 mm)

Planparallelität pro Tuch
von max. 1 m²: +/- 0,015 mm

Alle unsere Produktinformationen, sowie unsere Kontaktdaten finden Sie im Internet unter www.boettcher-systems.com.
Klicken Sie rein, profitieren Sie von unserem Online-Angebot und erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Leistungen.

Felix Böttcher GmbH & Co. KG

Zentrale und Hauptwerk
Stolberger Str. 351 - 353
50933 Köln
Telefon 0221 4907 - 1
Telefax 0221 4907 - 435
koeln@boettcher-systems.com



www.boettcher.de/kontakt

