BIRKAN
Intelligent offset & flexographic materials
SINCE 1924

Offset-Drucktücher • Drucktuch-Konfektionierung • Lackplatten und -tücher • Laserdirektgravur • Flexo-Druckformen • Vorstufen- und Repro-Dienstleistungen • Unterlagematerialien • 3D-Druck

Aqua Plus FB 1,95

Kompressibles Premium-Lackiertuch

Aqua Plus FB auf Gewebebasis (FB = „Fabric based“) wurde für alle Arten von Dispersionslacken und UV-Lacken – inklusive der neuesten Lacksorten – entwickelt. Auch mit besonderen Lacken wie Softtouch-, Matt- oder Satinlack werden dank der weichen, glatten Deckplatte hervorragende Ergebnisse erzielt.

Wie alle Lackplatten und Drucktücher aus dem Hause Tyref zeichnet sich Aqua Plus FB durch eine besondere Oberflächentechnologie aus, die das Aufbauen von Lack verhindert. Die Lackform kann ebenso manuell wie auch per Plotter hergestellt werden. Die Schnittlinien sind auf der Gummioberfläche gut sichtbar.

Die Haftschicht ist dank einer neuen Technologie mit einer höheren Haftung versehen und erweist sich als äußerst ablöseresistent. Eine exzellente Dimensionsstabilität erlaubt den mehrfachen Einsatz im Fall von Wiederholungsaufträgen. Die integierte kompressible Schicht sorgt zusätzlich für sehr gute Knautscherresistenz und erhöhte Haltbarkeit.

Aqua Plus FB wird REACH-konform produziert und ist somit geeignet für den Einsatz in der Herstellung von Lebensmittelverpackungen.

Anwendungshinweise:

- Nicht bis zum Gewebe einschneiden! Der Schnitt sollte in der kompressiblen Schicht enden.
- Oberfläche langsam abziehen.
- Bitte verwenden Sie einen kompressiblen Unterbau zur Erzielung optimaler Lackierergebnisse.
- Die Pressung zwischen Anilox©-Zylinder und Lackiertuch sowie zwischen Lackplatte und Druckzylinder sollte minimal sein.

ANWENDUNGSBEREICH:
Inline-Lackierung ● Spot- und Vollflächenlackierung ● Verpackungsdruck

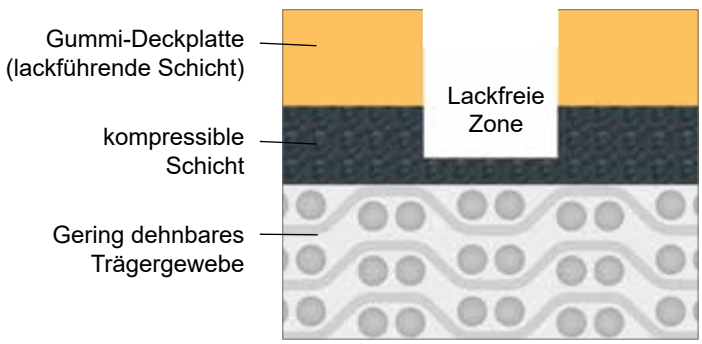
KOMPATIBILITÄT MIT:
(Wasserbasierenden) Dispersionslacken ● UV-Lacken ● Speziallacken (Softtouch, matt u. a.)

HAUPTEIGENSCHAFTEN:
Sehr guter Lackübertrag ● kein Lackaufbau ● einfache Lackformherstellung manuell oder per Plotter ● saubere, gut sichtbare Schnittkanten ● extrem hohe Ablöseresistenz ● hohe Knautscherresistenz ● lange Standzeiten ● für Wiederholungsaufträge einsetzbar ● REACH-konform

TyreF
innovative technology materials for offset and flexo packaging printing

Technische Daten

Deckplatte	Gummi-NBR
Träger	Gewebe, 3-lagig
Farbe	ockergelb
Mikro-Härte	65° Shore A
Dehnung	< 1,5 %
Relieftiefe	0,90 mm
Dicke	1,95 mm
Bestell-Nr.	904013



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
ISO 9001:2015 zertifiziert durch DSR Certification / Zertifikats-Nr.: QMS-22.11.405

Alle Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.
© BIRKAN 2025