BIRKAN
Intelligent offset & flexographic materials
SINCE 1924

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

Varniplate TPE Blue

Innovative Lackplatte für hohe Auflagen mit UV- und Dispersionslack

Die Strip-Platte Varniplate TPE Blue wurde speziell für die Inline-Lackierung in der Bogenoffset-Maschine entwickelt. Die Besonderheit liegt in ihrer innovativen Zusammensetzung: Die Deckplatte aus thermoplastischem Elastomer (TPE) ermöglicht einen optimalen Lackübertrag unter den verschiedensten Bedingungen, unterstützt durch eine spezielle Polymer-Zwischenschicht für eine dauerhaft schnelle Rückstellkraft.

Varniplate TPE Blue ist sowohl für wasserbasierende Dispersionslacke wie auch für UV-Lacke geeignet und zeichnet sich durch hohe Beständigkeit aus. Auch mit besonderen Lacken wie Softtouch- oder Mattlack werden hervorragende Ergebnisse erzielt.

Zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen wurde die blaue, lackführende Deckschicht mit einer Schutzfolie versehen.

Die Platte lässt sich problemlos für Wiederholungsaufträge einsetzen, wobei sie insbesondere nach der Verwendung von UV-Lacken unbedingt von Lackresten gereinigt werden sollte.

Anwendungshinweise:

- Bis zum PET-Träger einschneiden.
- Oberfläche langsam abziehen.
- Bitte verwenden Sie einen kompressiblen Unterbau zur Erzielung optimaler Lackierergebnisse.
- Die Pressung zwischen Anilox©-Zylinder und Lackplatte sowie zwischen Lackplatte und Druckzylinder sollte minimal sein.

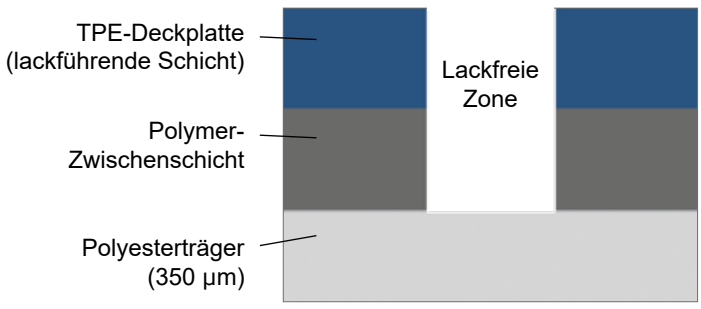
ANWENDUNGSBEREICH:
Inline-Lackierung • Spotlackierung • Vollflächenlackierung

KOMPATIBILITÄT MIT:
(Wasserbasierenden) Dispersionslacken • UV-Lacken • Speziallacken (Softtouch u. a.)

HAUPTEIGENSCHAFTEN:
Hervorragender Lackübertrag • Reduzierung von Lackaufbau • einfache Lackformherstellung per CAD • saubere Schnittkanten • gute Stripbarkeit bei durchgehend gleichmäßiger Ablösefestigkeit • hohe Resistenz gegenüber UV-Lacken und -Waschmitteln • exzellente Dimensionsstabilität bei hohen Auflagen

Technische Daten

Konstruktion	Mehrschichtige Deckplatte: TPE, Polymer (mit Schutzfolie) Träger: Polyester	
Farbe	blau	
Deckplatte	0,55 µm RA (± 0,15 µm)	
Gesamthärte	85° Shore A (± 3°)	
Relieftiefe	0,80 mm	1,00 mm
Dicke	1,15 mm	1,35 mm
Bestell-Nr.	009111	009112



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 2023