



BT ZeroMix

Stripbare Lackplatte für UV-Lacke und Dispersionslacke

ANWENDUNG

Druckmaschinen	Inline Lackierwerke
Bedruckstoffe	Karton, Blech und Papier
Lacke	UV und Dispersion
Waschmittel	UV, konventionell, Wasser
Nip Rasterwalze/Platte	3mm min./5mm max.
Pressung Gegendruck/Platte	Kiss print

KUNDENWERT

Produktivität:

- Reduzierung der Stillstandzeiten für Plattenwechsel aufgrund von vorzeitigem Anheben oder Abblättern der lackierenden Flächen, nicht zuletzt bei aggressiven UV-Lacken, oder für Reinigung aufgrund von Farbrückspaltung bei Dispersionslacken.
- Weniger Neufertigung von Platten wegen vorzeitigem Anheben oder Abblättern der stripbaren Schicht erforderlich.

Qualität:

- Gleichmäßiger Lackauftrag über den gesamten Druckbogen.
- Hervorragende Lackierergebnisse durch sauber laufende Platte bei Dispersionslacken.

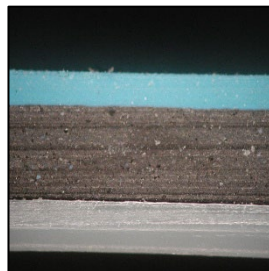
Nachhaltigkeit:

- Verringerung des Plattenverbrauchs, der durch geringe Beständigkeit gegen Anheben oder Delaminierung der lackierenden Flächen entsteht.
- Rückgang des Waschmittelverbrauchs, der auf Farbrückspaltung bei Dispersionslacken zurückzuführen ist.
- Reduzierung der Anlaufmakulatur, da weniger Plattenwechseln und geringerer Reinigungsaufwand
- Verbesserter Gesundheitsschutz des Bedieners.
- Verstärkter Verbraucherschutz.



MERKMALE

- UV-beständige Gummi-Bindeschicht mit mittlerer Stripkraft.
- Wasserfreundliche Gummioberfläche.
- Enge Dickentoleranz.
- Konform mit REACH-Vorschriften.
- Isega-zertifiziert.



TECHNISCHE DATEN

Aufbau:

Stripbare Schicht BTZeroMix/1.15

0.8mm

Stripbare Schicht BTZeroMix/1.35

1.0mm

Träger

Polyester (0.35mm)

Stripbare Schicht:

Mikrohärte

61 Shore A

Oberflächenmaterial

Gummi

Farbe

Blau

Fertigung

Geschliffen und poliert

Rauigkeit(Ra)

0.4-0.7µm

Bindeschichtmaterial

Gummi

Stripkraft

6N/cm (+/-2)

Physische eigenschaften:

Gesamthärte

71 Shore A

Reissfestigkeit

>2000N/50mm

Dehnung bei 500N/50mm

<0.8%

Dickenverlust beim Einspannen und Einlaufen

<2%

Stärke:

Nominalstärke BTZeroMix/1.15

1.15mm (+/-0.02mm)

Nominalstärke BTZeroMix/1.35

1.35mm (+/-0.02mm)

Planparallelität pro Platte von max. 1m²

+/-0.015mm