



Coaterwalzen: „Eine neue Dimension“

- Exzellente chemische Beständigkeit
- Höchste mechanische Festigkeit

MITEX Coaterwalzen/Lackierwalzen

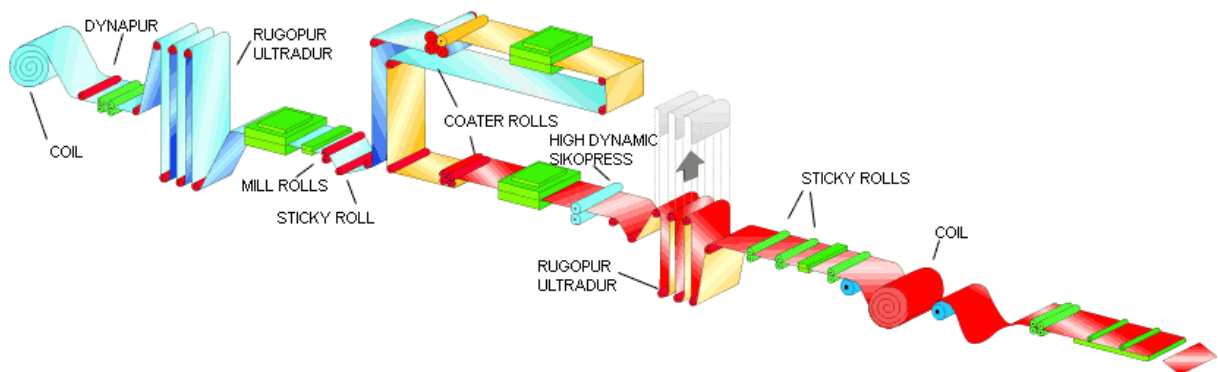
Die herausragenden Eigenschaften der MITEX Lackierwalzen erlauben ein ausgezeichnetes Auftragen der verschiedensten Lacke und Farben, die in modernen Lackierstraßen und Coilcoatinganlagen eingesetzt werden. Dabei können die unterschiedlichsten Lösungsmittel wie auch Lacktypen zum Einsatz kommen. Unsere spezialisierten Anwendungstechniker stehen Ihnen bei der Auswahl des geeigneten Elastomerwerkstoffes zur Seite.

Die MITEX Coaterwalzen sind für Lackieranwendungen in allen erforderlichen Härten verfügbar und decken heute ein Spektrum von 40 - 70 °A ab.

Die Beschichtungsmaterialien bieten eine ausgezeichnete Lösungsmittelbeständigkeit, sowohl bei polaren (MEK, EtOH, etc.) als auch bei unpolaren Lösungsmitteln (Benzin, Xylol, Cyclohexen, etc.). Die eingesetzten Mischungen sowie die ausgewählten Rohstoffe garantieren sehr gute mechanische Eigenschaften. Dies kommt besonders durch einen niedrigen Abrieb und hohe Schnittfestigkeit zum Ausdruck.

Eine absolut lunckerfreie Walzenbeschichtung garantiert homogene und fehlerfrei lackierte Oberflächenstrukturen der Bleche und Kunststoffe nach dem Lackierprozess.

Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen sind antistatische Lackierwalzenbeschichtungen verfügbar.



Can Coating/Mailänder/Spot Coating

Bei dem sogenannten **Can Coating** werden Getränkedosen lackiert und bedruckt. Hierbei werden ähnliche Prozesse wie oben beschrieben durchlaufen, mit dem Unterschied, dass die Bahnbreite wesentlich geringer ist.

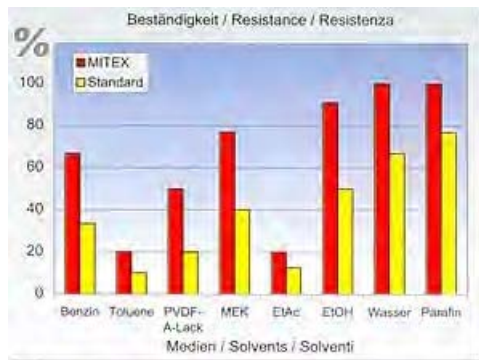
In Blechdruckmaschinen (**Mailänder**) werden Blechtafeln unterschiedlicher Größe lackiert/ bedruckt.

Das sogenannte **Spot Coating** erlaubt durch Absetzen/Einschneiden der Lackierwalzenoberfläche ein Lackieren/Coating nur bestimmter Blechbereiche.

MITEX Gummifabrik – Hans Knott GmbH

Coaterwalzen Technologie

Beständig in verschiedenen Medien nach 24 Stunden.



Lösungsmittelbeständig

Die Grafik zeigt die Beständigkeit der MITEX Coaterwalzen. Es wird sowohl eine hohe Beständigkeit gegen unpolare und aromatische als auch polare Lösungsmittel erreicht.

Während Standardbeschichtungen nur gegen die eine oder andere Lösungsmitteltype beständig sind, zeichnen sich MITEX Coaterwalzen durch eine universelle Einsetzbarkeit aus.

Sonstige Produkte aus dem Hause MITEX

- Gummi- und PU-Walzen
- Silikonwalzen
- Fluorpolymer Beschichtungen
- Vliesstoff-Matten für Oberflächenschonung
- Vliesstoff-Abstreifer für Oberflächenschonung
- Stahl- und Edelstahlkerne
- FEP / PFA Beschichtungen
- Keramikrollen für Glühöfen
- Hartstoffbeschichtungen
- Magnetrollen
- Tragrollen
- Chromwalzen

Fragen Sie uns

Eine individuelle Beratung und eine Kosten-/Nutzenanalyse wird Sie von den Vorteilen unserer Coater-Walzen und der Wirtschaftlichkeit der MITEX-Walzentechnologie überzeugen.



Gummifabrik
Hans Knott GmbH



Global
Roller
Technologies
Group



Elastomertechnologie

MITEX Gummifabrik – Hans Knott GmbH