

MITEX PTECH

MATTIERUNG UND PRÄGUNG

Die MITEX PTECH-Beschichtung sorgt für eine homogene Film- und Folienprägung ohne Strukturabweichungen – konstant, stochastisch, zuverlässig und ideal für anspruchsvolle Prägeprozesse.



Homogen: Gleichmäßige Mattierung ohne wiederkehrende Strukturen



Vielseitig: Vielzahl an Rauigkeitsvarianten für individuelle Produktionsanforderungen



Individuell: Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir auf Wunsch neue Produktvarianten



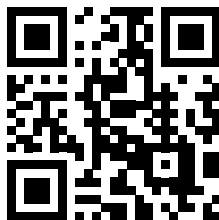
Hochwertig: Trotz strukturierter Oberfläche hohe Toleranzklasse erreichbar



Wirtschaftlich: Verschleißfest und nachschleifbar

Überzeugen Sie sich von Ihrem Vorteil:

Schildern Sie uns Ihre Anforderungen, wir erarbeiten Ihr Walzenkonzept.



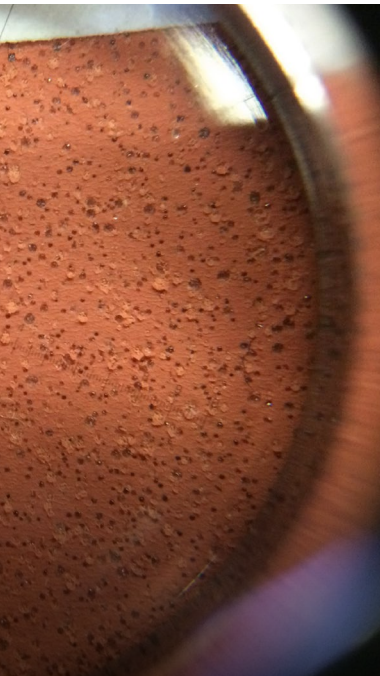
ANWENDUNGSBEISPIELE VON PTECH

Die MITEX PTECH-Beschichtung nutzt definierte Rauigkeitsstufen, um eine gleichmäßige Mattierung und präzise Film- und Folienprägung zu erzielen. Einsatz z.B. in Folienmattierung.

Die homogene Struktur verhindert Abweichungen im Prägebild, während die nachschleifbare Oberfläche dauerhaft konstante Ergebnisse gewährleistet – eine wirtschaftliche Lösung für anspruchsvolle Prozesse.

Mögliche Varianten:

- › Härtebereich von 60°A - 90°A
- › Unterschiedliche 3D-Strukturierung der Oberfläche möglich
- › Rauigkeit 75 - 600 µm
- › Kundenindividuelle Lösungen



MEHRWERT FÜR IHRE FERTIGUNG

› ENTSCHEIDEND FÜR DEN PROZESS:

Einzigartige Eigenschaften ermöglichen neue Prozessfenster.

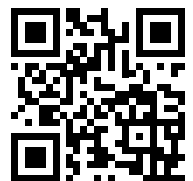
› EINZIGARTIGE MATTIERUNG:

Anpassbare Rauigkeitsstufen ermöglichen kundenspezifische Mattierung.

› LANGE NUTZUNGSDAUER:

Durch eine hohe Wandstärke mehrfach nachschleifbar.

JETZT INFORMIEREN:



MITEX

MITEX GmbH
Ludenberger Str. 36-40
40699 Erkrath | Germany

www.mitex.de
vertrieb@mitex.de
+49 211 90006-0