

MITEX SILTECH

PERFORMANCE SILIKONBESCHICHTUNG

Die Produktserie der SILTECH-Silikonbeschichtungen bietet die vollständige Palette an Werkstoffen für unterschiedlichste anspruchsvolle Prozessanforderungen.



Produktabgabe: Sehr gute Release-Eigenschaften



Temperaturbeständig: Einsetzbar bei hoher Dauerbeanspruchung



Widerstandsfähig: Gute mechanische Eigenschaften gegen Kanteneinlauf und Knautscher



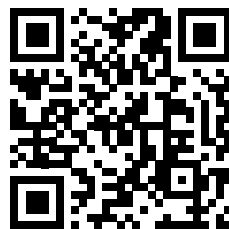
Belastbar: Für Silikon relativ hoch beanspruchbare Produktvarianten mit guter Rückstellung erhältlich



Vielseitige Varianten: Vollständig konfigurierbares Beschichtungssystem

Überzeugen Sie sich von Ihrem Vorteil:

Schildern Sie uns Ihre Anforderungen, wir erarbeiten Ihr Walzenkonzept.



ANWENDUNGSBEISPIELE VON SILTECH

Die SILTECH-Produktreihe ermöglicht den Einsatz bei hohen Temperaturen und bei gleichzeitig geforderten Releaseeigenschaften (Antiadhäsivität).

Ausgewählte Beispiele für SILTECH-Anwendungen sind die Herstellung von Castfolien oder Hotmeltextrusion sowie Laminier- und Prägeprozesse. Einsatz z.B. auch etwa als Umlenk-, Trag-, Kaschier- und S-Rollen.

Mögliche Varianten:

- › Lebensmittelkonform FDA / BfR
- › Dauerhafte Temperaturbelastung
- › Flexibler Härtebereich von 20°A - 95°A
- › Extrem mechanisch widerstandsfähig [HD-Variante]



MEHRWERT FÜR IHRE FERTIGUNG

› FLEXIBLER TEMPERATURBEREICH:

Stabile mechanische Eigenschaften von -50°C bis 200°C.

› BESTÄNDIGKEIT:

Gute Beständigkeit gegen bestimmte Öle, Fette und polare Lösungsmittel sowie Ozon und UV. Gerne prüfen wir die Eignung für Ihren Prozess kostenfrei.

› GUTE MECHANIK:

Guter Reiß- und Abriebwiderstand sowie Rückstellfähigkeit erhältlich.

JETZT INFORMIEREN:



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

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

