

Technisches Merkblatt

f.becker Silikonschmierstoff ist ein hochwertiges Schmiermittel zum Schmieren und Schützen von synthetischen Materialien. Pflegt Kunststoffoberflächen fleckenfrei. Besonders geeignet zur Isolation, bei denen ein flexibler Schutzfilm erwünscht ist. Verhindert das Festfrieren und Austrocknen von Gummiteilen.

Qualität & Eigenschaften

- Antistatischer Effekt
- Imprägnierende Wirkung
- Verhindert Festfrieren und Austrocknen von Gummi
- Verhindert Quietschen von Kunststoffteilen
- Beständig gegen Witterungseinflüsse
- Anwendungstemperatur: -50 °C bis +200 °C
- Wasserverdrängend
- Hervorragende korrosionsschützende Wirkung
- Kein Verharzen und Verkoken, nicht giftig

Physikalische & chemische Daten

- Basis: Polydimethylsiloxan
- Farbname: transparent
- Flammpunkt: n.a.
- Min. Anwendungstemperatur: 5 °C
- Max. Anwendungstemperatur: 30 °C
- Lagerstabilität: 10 Jahre
- Inhalt: 400 ml

Kennzeichnung

- Einstufung nach GHS / CLP 1272/2008/EG.
- Sicherheitsdatenblätter nach REACH 1907/2006/EG, Art. 31.
- Stand: 26. Januar 2026.

Hinweise zur Benutzung

- Produkt auf Raumtemperatur bringen. Verarbeitungstemperatur 5 °C bis 30 °C.
- Dose 2 Minuten vor Gebrauch schütteln.
- Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein.
- Lackierte oder Kunststoffteile abdecken.
- Zu behandelnde Teile aus ca. 5–20 cm Abstand in gleichmäßigen Schichten auftragen.
- Bei Kunststoff und Gummi ca. 5 Minuten ablüften, dann mit weichem Tuch nachreiben.
- Nicht auf Armaturenblech, Reifenlaufflächen, Lenkrad und Pedalen anwenden.

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Wert	Methode	Einheit
Farbname	transparent	–	–
Anwendungsbereich	-50 bis +200 °C	–	°C
Flammpunkt	n.a.	–	°C
Lagerstabilität	10 Jahre	–	Jahre
Inhalt	400 ml	–	ml