

Silicone Spray

Revision: 16.07.2019

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Gemisch auf Basis von Silikonöl
Konsistenz	Flüssigkeit
Dichte**	Ca. 0,74 g/ml
Viskosität (Brookfield)	29 mPa.s
Säuregehalt (Text)	Neutral
Wasserlöslichkeit	Nicht löslich
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)	90 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 °C → 200 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 30 °C
Durchschlagsfestigkeit	14 kv/mm bei 20°C
Widerstandskraft	4 x 10E15 Ohm/cm

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Silicone Spray ist ein transparentes Spray mit schmierenden und klebstoffabweisenden Eigenschaften auf Basis von hochwertigem Silikonöl.

- Nicht für Bremstrommeln und Bremscheiben verwenden.
- Behandelte Oberflächen können nicht überstrichen werden.

Produkteigenschaften

- Schmiert
- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Rost- und korrosionsbeständig
- Wasserabweisend
- Elektrisch isolierend
- Für Innen- und Außenbereiche
- Aerosol kann in beliebigem Winkel verwendet werden (360°)

Lieferform

Farbe: transparent

Verpackung: 400 ml Aerosolsprühdose

Lagerstabilität

3 Jahre bei ungeöffneter Verpackung in einer trockenen und kühlen Umgebung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Untergründe

Beschaffenheit: sauber, staub- und fettfrei.
Alle Arten von Metallen und Kunststoffen.

Anwendung

- Reduziert Reibung und Verschleiß an mechanischen Teilen und eignet sich daher zum leichten Schmieren von Metallen, Kunststoffen und Kautschuk.
- Verhindert die Ablagerung von Schmutz und Fett und eignet sich daher perfekt für Schienen.
- Erzeugt eine wasserabweisende Schicht und schützt die elektrische Verdrahtung von Autos, Motoren, Rasenmähern usw. vor Feuchtigkeit.
- Verleiht Kunststoff und Gummi eine glänzende Oberfläche.

Verarbeitung

Verarbeitung: Oberflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Dose vor der Verwendung gut schütteln. Spritzen Sie aus ca. 20 cm Abstand auf das Objekt. Bringen Sie eine gleichmäßige dünne Schicht auf.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Silicone Spray

Revision: 16.07.2019

Seite 2 von 2

Sicherheitsempfehlungen

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich
Wasser ausspülen.

HINWEIS

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt
basieren auf Tests, Überwachung und
Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur
und begründen keine Haftung. Es obliegt dem
Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen,
ob sich das Mittel für den vorgesehenen
Anwendungszweck eignet.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.