SOUDAL

Technisches Datenblatt

Silikon Spray

Produktbeschreibung

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



Produkteigenschaften

- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Schmiert und beseitigt quietschen
- Rost- und korrosionsbeständig
- Wasserabweisend
- Innen- und Außenanwendung.
- Aerosol kann in beliebigem Winkel verwendet werden (360°)
- Elektrisch isolierend

Anwendungen

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

Technische Eigenschaften

Basis	Gemisch auf Basis von Silikonöl
Konsistenz	Flüssigkeit
Dichte	ca. 0.74 g/ml
Viskosität	29 mPa.s
Säuregehalt	Neutral
Verarbeitungstemperatur	+5°C → +35°C
Temperaturwechselbeständigkeit	-40°C → +200°C
Durchschlagsfestigkeit	14 kV/mm (20°C)
Flüchtige organische Verbindungen (VOC)	90 %
Wasserlöslichkeit	Nicht löslich

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
  sauber, staub- und fettfrei.
- Substrattyp
  Alle Arten von Metallen und Kunststoffen.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com

Silikon Spray

Verarbeitung

- Verarbeitung
  Die Oberflächen müssen gereinigt, entfettet und trocken sein. Dose vor Gebrauch gut schütteln. Sprühen Sie in einem Abstand von ca. 20 cm vom Objekt entfernt. Tragen Sie eine gleichmäßige dünne Schicht auf.

Sicherheitsempfehlungen

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen.
Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Verpackung/Logistik

Farbe: transparent
Verpackung: 400 ml Aerosol
Lagerstabilität: 3 Jahre bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

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. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. 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. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com