

Silicone Spray

Revisie: 16/03/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Mengsel op basis van silicone olie
Consistentie	Vloeistof
Dichtheid**	Ca. 0,74 g/ml
Viscositeit (Brookfield)	29 mPa.s
Zuurtegraad pH	Neutraal
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
Vluchtige Organische Stof (VOC)	90 %
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 200 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 30 °C
Doorslagvastheid	14 kv/mm bij 20°C
Weerstand	4 x 10E15 Ohm/cm

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Silicone Spray is een transparante spray met smeer- en anti-hechteigenschappen op basis van hoogwaardige silicone-olie.

Eigenschappen

- Smeert
- Vermindert wrijving en slijtage
- Roest- en corrosiewerend
- Waterafstotend
- Elektrisch isolerend
- Voor binnen en buiten
- Spuitbus onder een hoek van 360° te gebruiken

Toepassingen

- Verlaagt wrijving en vermindert slijtage bij mechanische onderdelen en is daarom geschikt voor lichte smering van metalen, kunststoffen en rubbers.
- Voorkomt vuil- en vetaanslag en is dus ideaal voor fietskettingen, rails, etc.
- Vormt een waterafstotende laag en beschermt zo elektrische bedrading van auto's, motoren, grasmaaiers, etc tegen vocht.
- Geeft glans aan kunststof en rubberen voorwerpen.
- Niet gebruiken bij remtrommels en remschijven.

- Behandelde oppervlakken zijn niet overschilderbaar.

Leveringsvorm

Kleur: transparant

Verpakking: 400 ml aerosol

Houdbaarheid

3 jaar in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Ondergronden

Toestand: schoon, stof- en vetvrij.

Alle metalen en kunststoffen.

Verwerking

Aanbrengmethode: Ondergrond goed reinigen, ontvetten en drogen. Spuitbus goed schudden voor gebruik. Inspuiten vanop ca. 20 cm afstand. Aanbrengen in dunne laag.

Veiligheidsaanbevelingen

Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats. Bij eventueel oogcontact, overvloedig spoelen met water.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Silicone Spray

Revisie: 16/03/2019

Pagina 2 van 2

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.