

Silicone Spray

Revisão: 16-07-2019

Página 1 De 2

Especificações

Base	Mistura à base de óleo de silicone
Consistência	Líquida
Densidade**	Ca. 0,74 g/ml
Viscosidade (Brookfield)	29 mPa.s
Teor de acidez pH	Neutra
Solubilidade na água	Insolúvel
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	90 %
Resistência à temperatura**	-40 °C → 200 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 30 °C
Rigidez dielétrica	14 kv/mm a 20°C
Resistência	4 x 10E15 Ohm/cm

* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. ** A informação refere-se ao produto totalmente curado.

Descrição do produto

Silicone Spray é um spray transparente com características lubrificantes e anti-adesivas, à base de óleo de silicone de grau elevado.

Embalagem

Cor: transparente

Embalagem: Aerossol 400 mL

Propriedades

- Lubrifica
- Reduz fricção e desgaste
- Antiferrugem e corrosão
- Repelente de água
- Isolamento elétrico
- Utilização no interior e no exterior
- O aerossol pode ser utilizado em qualquer ângulo (360°)

Prazo de validade

3 anos na embalagem fechada, conservada em ambiente fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Substratos

Natureza: limpo, sem pó e sem gorduras.
Todos os tipos de plásticos e metais.

Aplicações

- Reduz a fricção e o desgaste dos componentes mecânicos, sendo adequado para a lubrificação ligeira de metais, plásticos e borrachas.
- Evita a deposição de gorduras e de sujidade, sendo ideal para calhas.
- Cria uma camada hidrofóbica e protege da humidade o sistema elétrico de viaturas, motores, cortadores de relva, etc.
- Confere um acabamento lustroso a plásticos e a borrachas.
- Não utilizar em travões e discos de travões.
- As superfícies tratadas não podem ser pintadas.

Método de aplicação

Método de aplicação: As superfícies devem ser limpas, desengorduradas e secas. Agitar bem a lata antes de utilizar. Pulverizar a uma distância de aprox. 20 cm do objeto. Aplicar uniformemente uma camada fina.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

Silicone Spray

Revisão: 16-07-2019

Página 2 De 2

Recomendações de Saúde e de Segurança

Usar apenas em zonas bem ventiladas. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água abundante.

Responsabilidade

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um carácter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.