

Silicone Spray

Revisión: 02/03/2016

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Mezcla a base de aceite de silicona
Consistencia	Líquido
Densidad	Ca. 0,74 g/ml
Viscosidad (Brookfield)	29 mPa.s
Nivel de acidez (texto)	Natural
Solubilidad en agua	Insoluble
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	90 %
Resistencia a la temperatura	-40 °C → 200 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 30 °C
Rigidez dieléctrica	14 kv/mm a 20°C
Resistencia	4 x 10E15 Ohm/cm

(*) Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Descripción del producto

Silicone Spray es un spray transparente con características lubricantes y antiadhesivas a base de aceite de silicona de alto nivel.

Propiedades

- Lubrica
- Reduce la fricción y el desgaste
- Resistente al óxido y la corrosión
- Hidrófugo
- Aislamiento eléctrico
- Para uso en interior y exterior
- El aerosol se puede utilizar en cualquier ángulo (360°)

Aplicaciones

- Reduce la fricción y el desgaste de las piezas mecánicas, por lo que es adecuado para la lubricación ligera de metales, plásticos y gomas.
- Previene los depósitos de suciedad y grasa, por lo que es perfecto para raíles.
- Crea una capa hidrófoba y protege de la humedad el cableado eléctrico de automóviles, motores, cortadoras de césped, etc.
- Aporta un acabado brillante al plástico y a la goma.
- No se debe usar para tambores de freno ni discos de freno.

- Las superficies tratadas no se pueden pintar.

Embalaje

Color: transparente

Embalaje: 400 ml aerosol

Período de validez

3 años en envase sin abrir almacenado en un ambiente fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

Sustratos

Naturaleza: limpio y sin polvo ni grasa.

Todo tipo de metales y plásticos.

Método de aplicación

Método de aplicación: Las superficies se deben limpiar, desengrasar y secar. Agite bien el bote antes de su uso. Pulverícelo a una distancia aproximada de 20 cm respecto del objeto. Aplique una capa fina y uniforme.

Recomendaciones de salud y seguridad

Utilizar solamente en áreas bien ventiladas. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua abundante.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Silicone Spray

Revisión: 02/03/2016

Página 2 De 2

Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.