

Silicone Spray

Revisión: 15/04/2021

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. ** La información se refiere al producto completamente curado.

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.

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: 15/04/2021

Página 2 De 2

Recomendaciones de salud y seguridad

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

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.