

Hoja técnica Spray de Silicona



Este Spray de silicona es un lubricante de alta calidad para lubricar y proteger materiales sintéticos. Cuida las superficies de plástico sin dejar manchas. Apto especialmente para el aislamiento en donde se haga necesaria una película protectora flexible.

Campos de aplicación:

- Protege los contactos eléctricos de la humedad y corrosión.
- Como lubricante en guías de asientos, apoyacabezas y techos correderos
- Para el cuidado y mantenimiento de la suavidad de las gomas en las puertas
- Para válvulas de agua fría y caliente en el sector de calefacción y sanitario

Calidad y propiedades

- Evita el congelado y secado de piezas de goma así como el chirrido de piezas de plástico.
- Efecto impermeabilización
- Excelente adherencia
- Repelente al agua
- Efecto antiestático
- Excelente estabilidad mecánica y térmica
- Excelente efecto anticorrosivo
- Resistente contra influencias medioambientales
- Resistente contra ácidos y bases débiles
- Temperatura de aplicación entre -50°C y +200°C
- No se resinifica ni se carboniza
- No es tóxico
- Este producto tiene una tapa especial que contiene un tubo y un difusor que pueden ser usados para llegar a los lugares de difícil acceso.

Datos físicos y químicos

- **Base:** Polidimetilsiloxano (aceites de siliconas de alta calidad)
- **Color:** transparente
- **Olor:** característico
- **Peso específico con 20°C:** 0,72 g/ml
- **Presión de vapor con 20°C:** 3-4 bar
- **Índice de rotura con 20°C:** 1,403
- **Rigidez dieléctrica:** 14 kv/mm bei 20°C
- **Resistencia:** 4×10^{15} Ohm/cm
- **Resistencia a temperaturas:** -50°C bis +200°C
- **Valor ph:** neutro
- **Caducidad/almacenaje:**
10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%)
- **Formato/contenido:**
Aerosol con 400ml volumen neto

Medioambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de European Aerosols están al 100 % libres de metales pesados dañinos para la salud y desde el año 1977 libre de propelentes CFC's. Las tapas y los envases son de materiales reciclables.

Reciclado: Solo debe reciclar el envase totalmente vacío en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio. Clasificación: Todos los productos European Aerosols corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

Normativa de preparación: Todos los aerosoles corresponden al reglamento técnico alemán TRGS 200 y TRG 300 así como a la normativa sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión actual

Aplicación:

- El bote debe tener temperatura ambiente.
- Temperatura de trabajo 5° hasta 30°C.
- Proteger las piezas pintadas o de plástico.
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa.
- Agitar el bote unos 2 minutos antes de su uso.
- Aplicar el producto en varias capas finas sobre las piezas a tratar según consistencia y tamaño desde aprox. 5 cm (por ejemplo en gomas de puertas) hasta aprox. 20 cm (en techos descapotables).
- Para el cuidado de piezas de plástico y gomas dejar ventilar unos 5 minutos y a continuación frotar con un paño suave.
- **No aplicar sobre el salpicadero, ni sobre el paso de ruedas, volante ni pedales.**

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exime de realizar sus propias pruebas de los productos suministrados por nosotros sobre si son aptos para los fines deseados. El uso y la aplicación de los productos se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por tanto se encuentran solo bajo responsabilidad del usuario. European Aerosols no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a European Aerosols.

Fecha: 4 de abril 2011

Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 28.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com