

Spray silicona 800

LUBRICANTE MULTIUSOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENOSIL Spray silicona 800 es un spray de aceite de silicona estable, de alta calidad, incoloro e inodoro, de baja toxicidad y resistente a hongos y bacterias.

PENOSIL Spray silicona 800 es un repelente de la humedad, lubricante y de buenas propiedades dieléctricas, que está diseñado para una eficiente protección y lubricación de superficies metálicas y no metálicas.

PENOSIL Spray silicona 800 forma una película protectora transparente, inerte, que no endurece y duradera.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Excelentes propiedades como antiadherente, desmoldeante, desbloqueante y antioxidante.
- Excelente lubricación y protección.
- La baja tensión superficial proporciona una mejor cubrición y penetración.
- Muy fácil aplicación, incluso en zonas de difícil acceso.
- Una vez seco soporta temperaturas extremas.
- Repele el agua.
- Reduce la fricción.
- Aspecto muy brillante.
- No mancha las superficies ni las deteriora.
- Respeto la capa de ozono.



SUMINISTRO

El producto se suministra en envase de aerosol de 400 ml. (12 u./caja)
Otros formatos bajo demanda.

COLOR

Incoloro.

ALMACENAMIENTO

Conservado en su envase original sin abrir, en lugar fresco y seco, a temperaturas inferiores a +25°C, puede almacenarse durante 3 años.

PENOSIL Spray silicona 800

APLICACIONES



Apto para la aplicación como antiadherente de uso general. Especialmente indicado para el desmoldeo de todo tipo de plásticos y caucho. Aumenta la conservación de los moldes, manteniéndolos limpios, con un mínimo desgaste y logrando un mejor aspecto de las piezas.

Abrillanta plásticos e impermeabiliza toldos, lona, calzado...

Ideal para su uso como lubricante en cerraduras, rampas, guías, cintas transportadoras, cuchillas, sierras...

Adecuado para la protección contra la humedad y el polvo de todo tipo de metales, así como contra la corrosión en las piezas de aluminio anodizado.

Permite la protección de trabajos de soldadura.

Se utiliza en la industria en general y en los sectores de la automoción, náutica, aviación, agricultura, electricidad, armas, hogar, ...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Naturaleza:	Polidimetilsiloxano
Disolventes:	Exento
Propelente:	Hidrocarburos, ricos en C3 y C4
Densidad:	0.97 ± 0.01 gr./cc
Tensión superficial:	21.1 mN/M a 25°C
Constante dieléctrica:	2.73 a 25°C
Contenido COVs:	Aprox. 460 g/l
Temperatura de aplicación:	+10°C a +35°C
Resistencia térmica de la aplicación:	-20°C a +250°C
Punto de inflamación (sin el propelente):	> 300°C
Inflamabilidad del aerosol:	Extremadamente Inflamable
Presión:	4 bars a 20°C 7-8 bars a 50°C
Limpieza:	Disolvente limpieza en spray

Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales tales como temperatura, humedad y tipo de soporte. El tiempo hasta el curado completo puede extenderse a menores temperaturas, humedad más baja o aumento del espesor de la película.

PENOSIL Spray silicona 800

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie y aplicación

A. Limpieza y preparación:

Para lograr una máxima efectividad del producto es conveniente que la superficie de aplicación esté completamente limpia y exenta de grasa, polvo u otros contaminantes, antes de su aplicación.

Siempre es recomendable probar el producto en una parte no visible de la superficie.

B. Aplicación:

Agitar ligeramente el aerosol antes de usar.

Pulverizar a una distancia de 30 cm. Con una sola aplicación se consigue una capa fina y uniforme, que en la mayoría de los casos resulta suficiente.

La capa de silicona a depositar se puede regular en función de la distancia entre el aerosol y la superficie. Cuanto menor sea la distancia, mayor será la capa a depositar.

Para conseguir una buena pulverización y un mejor aprovechamiento, deberá aplicarse a temperatura ambiente.

PENOSIL Spray silicona 800 combina las ventajas del fluido de silicona como antiadherente y la facilidad de dispersión que ofrece su presentación en aerosol, obteniéndose una pulverización extremadamente fina y uniforme, con lo que se logra llegar no sólo a las superficies grandes sino también a zonas difíciles de tratar con los productos convencionales.

Observaciones

Extremadamente Inflamable.

No aplicar sobre equipos conectados a la corriente.

Las latas son plenamente reciclables. Una vez vacío, el aerosol debe depositarse en el contenedor amarillo.

Seguridad

PENOSIL Spray silicona 800 está envasado a presión. No exponerlo al sol ni a temperatura superior a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No fumar durante su aplicación.

Aplicar en lugares ventilados.

El producto Irrita la piel.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Para más información consultar la Ficha de Seguridad.

PENOSIL Spray silicona 800

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

WOLF GROUP garantiza que su producto cumple, dentro de su plazo de validez, con todas sus especificaciones.

Si alguna responsabilidad fuera considerada nuestra, esto sería sólo por cualquier daño y por el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que garantizamos la calidad irreprochable de nuestros productos de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.

Responsabilidad

La información contenida en este documento, en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, se dan de buena fe basadas en nuestro conocimiento y son el resultado de pruebas, experiencia y se ofrecen como directrices. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para la aplicación. Debido a la gran variedad de materiales y condiciones, que están más allá de nuestro conocimiento y control, recomendamos llevar a cabo suficientes ensayos previos.

Los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

FICHA TÉCNICA
Penosil Spray silicona 800
v04 - 06.2021

Esta ficha técnica reemplaza y anula las emitidas anteriormente para el mismo producto.

penosil.com