

FICHA TÉCNICA

SILICONA



1. Descripción

Silicona desmoldeo es un spray de aceite de silicona estable, de alta calidad, incoloro e inodoro, de baja toxicidad y resistente a hongos y bacterias. Repelente de la humedad, lubricante y de buenas propiedades dieléctricas. Diseñado para una eficiente protección y lubricación de superficies metálicas y no metálicas.

2. Propiedades:

- Formación de una película transparente, estable, inerte y que no endurece.
- Excelentes propiedades de separación y desmoldeo
- Excelente lubricación y protección
- Puede ser usado como aislante y antiadherente de uso general
- La baja tensión superficial proporciona una mejor cubrición y penetración.
- Aspecto muy brillante
- Una vez seco soporta temperaturas desde -20°C a 250°C .
- Muy fácil aplicación

3. Usos recomendados

Especialmente indicado para el desmoldeo de todo tipo de plásticos y caucho. Apto para la aplicación como antiadherente de uso general. Permite la protección de trabajos de soldadura. Abrillanta plásticos e impermeabiliza toldos, lona, calzado... Ideal para su uso como lubricante en rampas, guías, cintas transportadoras, cuchillas, sierras...

4. Presentación

Colores: Incoloro

Envases: De 650/500 ml.

5. Características técnicas:

- | | |
|---------------|---------------------------------|
| • Naturaleza | Polidimetilsiloxano |
| • Disolventes | Exento |
| • Propelente | Hidrocarburos, ricos en C3 y C4 |

• Densidad	0.97 ± 0.01 gr./cc
• Viscosidad	85 ± 5 seg. (Copa Ford Nr. 4, 20°C).
• Tensión superficial	21.1 mN/M a 25°C
• Constante dieléctrica	2.73 a 25°C
• VOC	460 gr./l
• Temperatura de aplicación	De 10 a 35°C
• Resistencia térmica de la aplicación	De -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
• Vida del producto	10 años

6. Instrucciones

Para lograr una máxima efectividad es conveniente que la superficie de aplicación esté completamente limpia, exenta de grasa o polvo.

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.

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

No aplicar sobre equipos conectados.

7. Seguridad y medio ambiente

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

*Para Italia. Etiquetado medioambiental con los requisitos de identificación del material del envase para facilitar la recogida, reutilización y reciclado de los envases según el Decreto legislativo de 3 de septiembre de 2020, n° 116.



Chiusure:
TAPPO
PLASTICA

Recipiente:
BOMBOLLETTA
ACCIAIO

Raccolta Differenziata
Verifica le disposizioni
del tuo comune.

Svuota bene l'imballaggio
del contenuto.



La información facilitada en esta ficha técnica, es el resultado de nuestras investigaciones en laboratorio y experiencias reales de aplicación. Sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos.



NOVASOL SPRAY S.A.

Polígono Industrial Empalme - c/ Empalme nº27
Tel. 977 67 76 05 Fax. 977 67 80 72
43712 LLORENÇ DEL PENEDÈS –Tarragona-España
novasol@novasolspray.com