

Desmoldante en aerosol “Silicona Universal”
Hoja técnica

Descripción del producto.

Silicona Universal es un antiadherente de múltiples aplicaciones, que se elabora con un fluido de polidimetilsiloxano altamente activo, y una resina de silicón. Su presentación es en aerosol, con un contenido neto de 220g. Esta presentación tiene la ventaja que durante la aplicación del producto se puedan rociar de manera uniforme moldes complicados que tengan cortes o entalladuras profundas, obteniendo así películas continuas y delgadas que sean suficientes para dar el efecto desmoldante requerido en la mayoría de los casos.

Características y aplicaciones.

- Excelentes propiedades antiadherentes.
- No contiene solvente.
- Excelente estabilidad térmica.
- Antiadherente en procesos de soldadura con micro-alambre (Evita las salpicaduras de soldadura).
- Fácil aplicación.
- Óptima pulverización.
- No contiene fluorocarbonos.
- Contiene 9% de material activo (Polidimetilsiloxano).
- Lubricante para plásticos, hules y metales.
- Mejora el brillo superficial y la resistencia al rayado de piezas plásticas. (En algunos tipos de plástico se debe tener en cuenta la influencia del agente impelente).
- Abrillanta piel, vinilo, hule y madera barnizada.
- Protege contra corrosión de cerraduras, bisagras, juntas, etc.
- Lubrica cajones que encallan sobre sus rieles, cortinas que no corren, etc.
- Agente antiadherente en la fabricación de plásticos, cauchos y resinas, de los siguientes grupos:
 - termoplásticos; cloruro de polivinilo; polietileno y polipropileno; copolímeros del poliestireno; butadieno y estireno (acrilobutadieno); ester de celulosa; poliamidas; polimetilmetacrilato; elastómeros termoplásticos de poliuretano termoestables; resinas fenólicas, de malamina, poliéster no saturado y epóxicas.



Silicona

productos de silicon, s.a. de c.v.

Desmoldante en aerosol “Silicona Universal” Hoja técnica

Precaución.

No perforo ni esponga el bote a temperaturas elevadas, o aplique el producto cerca de flama abierta o chispa.

No lo aplique en pasamanos, volantes y pisos, ni utilice el producto para lubricar piezas metálicas que estén sometidas a extrema presión.

Instrucciones de uso.

Agitar el bote y rociar el producto sobre la superficie del molde de manera uniforme, a una distancia aproximada de 30 a 40 cm. El espesor de la película de silicona puede regularse por la duración de la aplicación, aunque es recomendable que dure algunos segundos; si la distancia de aplicación es menor a 30 cm., entonces se debe reducir el tiempo de aplicación. En general se obtienen mejores resultados cuando el producto se aplica a distancias entre 30 y 40 cm., ya que la película depositada es totalmente uniforme y tiene el espesor adecuado.

Se debe cuidar la cantidad de silicona depositada, ya que un exceso del producto puede originar que las piezas plásticas presenten superficies irregulares o que tengan defectos, por lo tanto se recomienda ensayar hasta obtener el máximo número de separaciones con una determinada impregnación.

Presentaciones.

Envase de 220 gr. (Es ligero porque no contiene solventes que lo hagan pesado) El uso de desmoldante con solvente incrementa el riesgo de flamabilidad, y puede provocar mareos debido al olor del mismo.

Las cajas son de 12 piezas pero se pueden adquirir piezas sueltas.

Nota.

Estas especificaciones se presentan de acuerdo a los parámetros actuales que tenemos para este producto; en la inteligencia que estos valores pueden cambiar en función a modificaciones de nuestro proceso, por lo que debe someterse a prueba antes de su aceptación.

Productos de silicon, S. A. de C. V., no asume ninguna responsabilidad, cuando el producto se ha utilizado de manera diferente a lo indicado en esta hoja técnica.