

Universal® Mold Release

Desmoldante para elaboración de moldes y vaciados



www.smooth-on.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Universal® Mold Release está especialmente preparado para la elaboración de moldes y vaciados, y es compatible con la mayoría de los productos de caucho líquido y plástico líquido. Despega cauchos (como poliuretanos y polisulfuros) de modelos bien preparados. Puede ser necesario sellar modelos porosos (madera, yeso, concreto) o ciertas arcillas para modelar (que contienen agua o azufre) con SuperSeal® de Smooth-On u otro sellador. Universal® Mold Release es eficaz en un amplio rango de temperaturas, de 70 °F a 500 °F.

Si utiliza caucho de silicona, selle la superficie del modelo únicamente con SuperSeal®. No utilice Universal® Mold Release. Universal® Mold Release también desmolda fácilmente diversos materiales (epoxis, plásticos líquidos de Smooth-On, etc.) de moldes de caucho endurecido. Este producto tiene un período de conservación limitado y debe utilizarse lo antes posible. Bien utilizado, Universal® Mold Release mejora la eficiencia del moldeado para diversas aplicaciones de vaciado y de hecho prolonga la duración del molde.

Universal® Mold Release viene en aerosol o en una económica presentación líquida (bidones de un galón, 5 galones y 55 galones).

INSTRUCCIONES

AEROSOL USE SOLO CON VENTILACIÓN ADECUADA:

- Agite bien antes de usar.
- Sostenga a 12 pul./30cm. de la superficie a rociar.
- Aplique una ligera capa continua sobre la superficie del modelo o molde y las formas circundantes.
- Utilizando una brocha suave, riegue el desmoldante sobre toda la superficie para romper la tensión superficial y minimizar el aire atrapado.
- Aplique otra capa ligera de desmoldante y deje reposar durante 5 minutos.
- Ya esta listo para aplicar caucho o vaciar sobre su molde.

APLICACIÓN LÍQUIDA

- **Este producto tiene una vida útil limitada y debe ser utilizado lo antes posible.**
- Puede colocarse en un rociador para plantas, de pintura o aplicarse con una brocha suave.
- Aplique una capa fina sobre toda la superficie del modelo o molde.
- Deje evaporar los solventes durante 5 minutos.
- Puede utilizar aire comprimido o un secador de cabello para remover el exceso acumulado.
- Repita la aplicación y deje que seque.
- Ya esta listo para aplicar caucho o vaciar sobre su molde.

Dado que no hay dos aplicaciones idénticas, se recomienda realizar una pequeña prueba de aplicación para determinar la idoneidad si el desempeño de este material está en duda.

PINTAR UN VACIADO TERMINADO...

Un método para aplicar pintura a un vaciado es quitarle el desmoldante con un solvente como alcohol isopropílico o acetona. Luego, aplique una o dos capas de pintura anticorrosiva para chasis (se consigue en casas de repuestos para autos) y deje secar. Por último, aplique pintura acrílica o similar.

Existen métodos mejores para "Pintar un vaciado terminado" y seguir beneficiándose del uso de desmoldante. Visite www.smooth-on.com y consulte en nuestra sección de preguntas frecuentes el apartado "Vaciado".

Su Seguridad Primero!

Antes de utilizar este o cualquier producto de Smooth-On, lea la ficha de datos de seguridad (FDS) correspondiente, que puede obtener a pedido. Todos los productos de Smooth-On resultan seguros si se leen y siguen detenidamente las instrucciones.

Cuidado. CONTENIDO BAJO PRESIÓN. Proteger el producto del calor, las chispas, las llamas o las llamas abiertas. No perforar ni incinerar el envase. No exponer al calor ni almacenar a temperaturas mayores a los 120 °F/48 °C. Usar solo con ventilación suficiente. Contiene mezcla de hidrocarburo halogenado/éter, N° CAS: N/C.

Primeros auxilios: En caso de ingestión, no inducir al vómito. Llamar de inmediato al médico. Si hay excesiva exposición a los vapores, sacar a la persona del área contaminada. No suministrar epinefrina. En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos bien con agua durante 15 minutos. Si hay contacto con la piel, lavar bien con agua jabonosa tibia.

Nota: La inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar depresión del sistema nervioso central y/o problemas cardíacos. En contacto con llamas abiertas puede generar gases tóxicos. IRRITANTE OCULAR. Utilizar protección ocular. Evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado o frecuente con la piel. Utilizar únicamente según las instrucciones. Mantener fuera del alcance de los niños.

IMPORTANTE: La información de este boletín se considera exacta. Sin embargo, no hay garantía expresa ni implícita respecto de la exactitud de los datos, los resultados que se obtienen de su uso ni de que dicho uso no viole ningún derecho de autor ni patente. El usuario debe determinar el grado en que el producto resulta adecuado para la aplicación prevista y asume todo riesgo y responsabilidad al respecto.



Llámenos a Cualquier hora con Preguntas Sobre Su Aplicación.

Número Gratuito: (800) 381-1733 Fax: (610) 252-6200

El nuevo sitio www.smooth-on.com abunda en información sobre la fabricación de moldes, vaciados y más.