

Ease Release™ 200 y 205

Desmoldante de uso general

Mann
RELEASE TECHNOLOGIES™

www.smooth-on.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ease Release™ 200 aerosol y Ease Release™ 205 líquido son agentes desmoldantes versátiles de uso general para la fabricación de moldes y vaciados. Ease Release™ 200 aerosol ofrece comodidad, mientras que Ease Release™ 205 líquido es más económico para la producción o grandes proyectos. Son unos de los pocos agentes desmoldantes en el mercado que liberarán tanto cauchos de poliuretano como de silicona de una variedad de superficies.

Al utilizarse según las instrucciones, estos desmoldantes separarán cauchos de poliuretano, silicona RTV, cauchos de polisulfuro, resinas de poliuretano, resinas epoxi, resinas de poliéster y polímeros termoplásticos de sí mismos y de una gran variedad de superficies (en algunos casos, puede ser necesario un agente de sellado antes de aplicar el desmoldante - véase más abajo).

Características:

- Fácil de aplicar
- Secado rápido
- Eficaz en una amplia gama de temperaturas de 70°F a 500°F (21°C a 260°C)

Proporciona:

- Excelente desmolde
- Reproducción precisa de los detalles del molde
- Menos rechazos, producción más rápida
- Acabado mate

Ease Release	Libras/ Galón	Disolvente Portador	Velocidad de Secado	Inflamable	Calidad de humectación
200 Aerosol	N/A	Éter dimetílico/1,1 -difluoroetano	Muy rápido	Sí	Excelente
205	6.0#	Hidrocarburos de petróleo	Rápido	Sí	Excelente

RECOMENDACIONES DE PROCESAMIENTO

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN...

CONTENIDO INFLAMABLE: Mantener el producto alejado de las llamas y de cualquier fuente de ignición. Usar este producto en un área adecuadamente ventilada, con al menos una ventilación equivalente al tamaño de la habitación. Use gafas de seguridad, mangas largas y guantes de goma para minimizar el riesgo de contaminación. **Almacenar y utilizar el material a temperatura ambiente (73°F/23°C).**

Aplique un agente sellador si es necesario - Las superficies porosas (hormigón, yeso, etc.) a menudo requieren un agente sellador seguido de un agente desmoldante para liberar materiales de moldeo líquidos. Siga las instrucciones de la ficha técnica del material de moldeo antes de proceder.

EASE RELEASE™ 200 Aplicación en aerosol - UTILIZAR SÓLO CON VENTILACIÓN ADECUADA:

Agitar bien antes de usar. Mantener la lata a 12 pulg/30 cm de la superficie a pulverizar. Aplique una ligera capa de rocío continuo a la superficie del modelo o molde y a los encofrados circundantes. Con un pincel suave, cepille el agente desmoldante sobre toda la superficie del modelo o molde para romper la tensión superficial y minimizar el aire atrapado. Aplique otra ligera capa de agente desmoldante y deje reposar durante 5 minutos. Ya está listo para aplicar al caucho de moldeo o vaciar en un molde de caucho curado.

EASE RELEASE™ 205 Aplicación en líquido - Aplicar con brocha, rodillo, paño sin pelusa o un pulverizador sin aerosol como el pulverizador Kwikkee™ de Smooth-On sobre la superficie del modelo o molde y los encofrados circundantes. Si utiliza un pulverizador sin aerosol, tras la aplicación del pulverizador cepille todas las superficies. Deje secar. Repita la aplicación sobre la superficie del modelo o molde y los encofrados circundantes. Deje reposar durante 5 minutos. Ya está listo para aplicar al caucho de moldeo o vaciar en un molde de caucho curado.

Dado que no hay dos aplicaciones iguales, se recomienda realizar una pequeña prueba para determinar la idoneidad si se cuestiona el rendimiento de este material.

Pintar Una Pieza Vacuada - Un método para aplicar pintura a una pieza vacuada consiste en eliminar el agente desmoldante de la pieza con un disolvente como alcohol isopropílico o acetona. A continuación, aplique una o dos capas de imprimación para carrocerías (disponible en la mayoría de tiendas de repuestos de automóviles) y deje secar. Por último, aplique pintura base acrílica o similar.

Hay mejores maneras de abordar el problema de “pintar una pieza vacuada” y seguir obteniendo las ventajas de utilizar un desmoldante. Visite www.smooth-on.com y visite nuestra sección de preguntas frecuentes en el apartado “Casting” para saber cómo hacerlo.

¡La seguridad ante todo!

Debe leerse la hoja de datos de seguridad (SDS) de éste o cualquier otro producto Smooth-On antes de utilizarlo. Todos los productos Smooth-On son seguros si se leen y siguen cuidadosamente las instrucciones de uso.

Precaución.

EASE RELEASE™ 200 AEROSOL - CONTENIDO A PRESIÓN. INFLAMABLE: Mantener el producto alejado del calor, chispas, llamas o llama abierta. No perforar, ni incinerar el envase. No exponer al calor ni almacenar a temperaturas superiores a 120°F/48°C. Utilizar sólo con ventilación adecuada. Contiene mezcla de hidrocarburos halogenados/éter, CAS # n/a.

EASE RELEASE™ 205 LIQUIDO - INFLAMABLE: Mantener el producto alejado de las llamas y de cualquier fuente de ignición. Utilice este producto en un área adecuadamente ventilada, con al menos una ventilación equivalente al tamaño de la habitación.

Primeros auxilios: En caso de ingestión, no provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico. En caso de inhalación de vapores, alejar a la persona de la zona contaminada. No administrar epinefrina. En caso de contacto con los ojos, lávelos abundantemente con agua durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel, lavar abundantemente con agua tibia y jabón.

Nota: La inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar depresión del sistema nervioso central y/o irregularidades cardíacas. Puede generar gases tóxicos en contacto con una llama abierta. IRRITANTE OCULAR. Llevar protección ocular. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Utilícese únicamente según las indicaciones. Manténgase fuera del alcance de los niños.

IMPORTANTE - La información contenida en este boletín se considera exacta. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía expresa o implícita en relación con la exactitud de los datos, los resultados que se obtengan de su uso o que dicho uso no infrinja derechos de autor o patentes. El usuario deberá determinar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y asumir todos los riesgos y responsabilidades asociados.



Llámenos a cualquier hora con preguntas sobre su aplicación.

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

Nuestra web www.smooth-on.com abunda en información sobre la fabricación de moldes, vaciados y más.