

Hoja Técnica

DSS-47

Desmoldante para rotomoldeo

DESCRIPCION

DSS-47 es un producto de alta concentración y gran eficiencia, diseñado para ser empleado en las operaciones de rotomoldeo en la industria de fabricación de piezas a base de plástico, hule o elastómeros. Su formulación ha sido diseñada para facilitar las labores de despegado de cualquier tipo de pieza, sin importar su forma o tamaño. **DSS-47** puede ser utilizado tanto en sistemas de inyección a baja temperatura, así como en aquellos en los que se trabajan a temperaturas elevadas. **DSS-47** constituye una excelente opción como desmoldante para la mayoría de las aplicaciones en esta industria. Una sola aplicación permite llevar a cabo múltiples ciclos de desmoldeo, incrementando así la eficiencia de la operación y consecuentemente incrementando la productividad. El producto forma una capa de protección que impide la degradación de algunos moldes, trayendo como consecuencia, una vida útil más prolongada.

INSTRUCCIONES DE USO

DSS-47 puede ser utilizado como auxiliar en la formación de piezas pequeñas, tales como herrajes sanitarios, juguetes, recipientes o contenedores de diversas formas; pero de igual manera, encuentra empleo en las distintas operaciones de la fabricación de piezas de gran tamaño tales como partes para automóviles, muebles, tinacos y otros muchos artículos de diversas dimensiones y geometrías. Para su aplicación, es necesaria la limpieza previa de los moldes con un solvente adecuado para eliminar los restos de otros materiales. (Puede utilizar **MOLDEKLEEN** con éste propósito).

Enseguida, deberá aplicarse una primera capa de acondicionamiento, realizar un par de disparos en caliente y colocar finalmente una segunda capa para iniciar los trabajos de formado. Utilice un atomizador de baja presión para la aplicación del material, frote con un trapo o franela limpio y distribuya el producto de manera uniforme sobre toda la superficie del molde para evitar cualquier acumulación indeseable antes de finalizar el acondicionamiento y empezar a trabajar.

MANEJO Y ALMACENAJE

Almacene el producto en sitios frescos y secos, alejados

de toda fuente de calor o llama abierta. No debe almacenarse a la intemperie o bajo la acción directa de la radiación solar. Mantenga los contenedores bien cerrados para evitar posibles fugas o contaminaciones. A pesar de que **DSS-47** no es tóxico o irritante, debe evitarse su empleo en sitios cerrados o con pobre ventilación. No intente perforar, cortar o soldar sobre los contenedores metálicos, pues los residuos del material pueden generar vapores riesgosos. No reutilice los envases sin que hayan recibido una limpieza profesional. No los use para almacenar agua o sustancias que estarán en contacto prolongado con animales o personas.

RIESGOS Y PRECAUCIONES

Evite exponer los contenedores a fuentes de calor excesivo, dado que el incremento de la presión interna, pudiera provocar la ruptura de los mismos. Sus vapores no se consideran tóxicos o riesgosos bajo condiciones normales de uso industrial. Evite el contacto con piel u ojos. En caso de darse, lave a chorro de agua por algunos minutos. La ingestión de cantidades considerables de **DSS-47** puede causar náuseas y/o vómitos; siendo además un irritante del tracto digestivo. La exposición a concentraciones elevadas de sus vapores por períodos prolongados puede causar mareos y sofocaciones, dolores de cabeza e irritación del tracto respiratorio superior. En caso de derrames masivos recoja, utilizando un absorbente inerte o algún otro medio mecánico, la mayor cantidad posible del material y colóquelo en recipientes cerrados para su posterior disposición.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Punto de ebullición:	168-173 °C
Solubilidad en agua:	Insoluble
Apariencia:	Incoloro
Flash point:	40-45 °C
Índice de refracción @25°C	1.410-1.415
Gravedad específica @25°C	0.836-0.856
Viscosidad:	250-400 cPs

Presentaciones: Galón 4 L, porrón 20 y 50 L, tambor 200 L, tote 1000 L

NO podemos garantizar que este material sea el adecuado para cualquier uso particular, en base a los datos aquí presentados. El usuario deberá realizar sus propias pruebas y ensayos para determinar la conveniencia del uso de nuestro producto en su propósito particular. Nuestra responsabilidad de garantía se limita al precio neto de la compra de los materiales que se demuestran defectuosos o a nuestra opción, el reemplazo de los productos después de su envío a nosotros mediante flete prepagado. Cualquier reclamo a este respecto deberá hacerse antes de 30 días después de la fecha de recibo en sus instalaciones y antes de procesarlos o combinarlos con otros materiales.

Industrias San-Ber SA de CV

Ave. Siderúrgica 120
Parque Industrial Escobedo
Gral. Escobedo N.L. 66062
MEXICO



Tel: (81)8384 8525, (81)8384 8526
Email: info@sanber.com.mx
www.sanber.com.mx

HT-36 Rev: 02-02/17
26 de Febrero de 2017