

# Belzona 9111

FN10114 (Cleaner/Degreaser)



## INSTRUCCIONES DE USO

### Desengrasado de superficies no porosas

#### a) SUPERFICIES LISAS

Frote bien con un trapo limpio humedecido con **Belzona® 9111**. Cambie el trapo y repita el proceso hasta que el trapo aparezca perfectamente limpio después de frotar la superficie. Para no desparramar la contaminación, limpie solamente áreas pequeñas a la vez.

#### b) SUPERFICIES ÁSPERAS

Aplique copiosamente **Belzona® 9111** sobre la superficie con un pincel de cerda dura. Continúe hasta que **Belzona® 9111** no muestre contaminación.

### DESENGRASADO DE SUPERFICIES POROSAS

Nota: cuando el aceite y la grasa están muy impregnados en el sustrato, no hay un método satisfactorio para eliminarlos. Sin embargo, la técnica siguiente elimina el aceite y la grasa superficiales.

- Mezcle **Belzona® 9111** con talco o aserrín para formar una pasta "floja".
- Distribuya la pasta sobre el área que se desea desengrasar.
- Deje actuar durante 30 minutos y luego elimínala.
- Verifique la limpieza de la superficie y, si fuera necesario, repita los pasos (b) y (c).

### EQUIPO DE LIMPIEZA

- Las herramientas de mezclado, espátulas plásticas, aplicadores y superficies de trabajo deben limpiarse inmediatamente después de su uso con un trapo empapado en **Belzona® 9111** y luego se deben dejar secar antes de volver a usarlos (consulte "Tiempos de secado").
- Las herramientas de aplicación como pinceles, pistolas de inyección, unidades pulverizadoras y otros equipos se deben limpiar con **Belzona® 9121** u otros solventes adecuados como metiletilcetona (MEK), acetona o solventes de celulosa.

### TIEMPOS DE SECADO

El tiempo de secado variará con la porosidad del sustrato y la temperatura ambiente. La siguiente tabla ofrece tiempos de secado orientativos para una película fina de **Belzona® 9111** sobre una superficie lisa no porosa.

| Temperatura del sustrato | Tiempo de secado |
|--------------------------|------------------|
| 30 °C                    | 35 minutos       |
| 20 °C                    | 55 minutos       |
| 10 °C                    | 80 minutos       |
| 5 °C                     | 100 minutos      |

Para acelerar el secado, se recomienda llevar a cabo lo siguiente:

- Las superficies frías se deben entibiar antes de usar **Belzona® 9111**.
- Se debe quitar el exceso de **Belzona® 9111** con un paño limpio o con una toalla de papel cuando sea posible. Esto debe realizarse apoyándolo en lugar de frotando la superficie para evitar la contaminación de la superficie con las fibras.
- Se puede aplicar aire comprimido sobre la superficie tratada, pero antes verifique que haya un filtro de aceite en la tubería de suministro.

### APTITUD

Existe la posibilidad de que **Belzona® 9111** ataque determinados tipos de plásticos y superficies pintadas. En caso de duda, se recomienda enfáticamente que se pruebe una parte pequeña para evaluar el ataque del solvente. Si hay pegajosidad evidente después de pasar **Belzona® 9111**, se debe usar un agente de limpieza alternativo como metiletilcetona o alcohol blanco luego de verificar nuevamente su compatibilidad.

## INFORMACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD

Lea y asegúrese de comprender las Hojas de datos de seguridad correspondientes.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2012 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

ISO 9001:2008  
US3429

Fabricado de acuerdo con un sistema de gestión de calidad registrado según ISO 9000.



---

## INFORMACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD

Lea y asegúrese de comprender las Hojas de datos de seguridad correspondientes.

---

Los datos técnicos contenidos en el presente documento se basan en los resultados de pruebas de largo plazo llevadas a cabo en nuestros laboratorios y, a nuestro leal saber y entender, son verdaderos y precisos a la fecha de publicación. Sin embargo, están sujetos a cambios sin previo aviso, y el usuario debe contactarse con Belzona para verificar que los datos técnicos sean correctos antes de hacer una especificación o un pedido. No se ofrece ninguna garantía de precisión, tanto expresa como implícita. No asumimos responsabilidad alguna por los rangos de cobertura, rendimiento o lesiones que resultaren de su uso. La responsabilidad, si la hubiera, se limita al reemplazo de los productos. Belzona no brinda garantía de ningún tipo, expresa ni implícita, ya sea establecida por ley, operación legal u otra, lo que incluye la aptitud para su comercialización o la idoneidad para un fin en particular.

Nada de lo incluido en la anterior declaración excluye o limita la responsabilidad de Belzona al punto en que dicha responsabilidad no pueda limitarse o excluirse por ley.

Copyright © 2012 Belzona International Limited. Belzona® es una marca registrada.

Belzona® es una marca registrada.

ISO 9001:2008  
US3429

*Fabricado de acuerdo con un sistema de gestión de calidad registrado según ISO 9000*

