



Accesorios

INSTRUCCIONES DE USO

BELZONA® 9111 **(Limpiador/Desengrasante)**

Para desengrasar superficies no porosas.

- a) **Superficies lisas**
Enjuagar a fondo con un trapo limpio humedecido con **Belzona® 9111**. Cambiar el trapo y repetir la operación hasta que éste aparezca completamente limpio después de enjuagar la superficie.
- b) **Superficies ásperas o de contorno irregular**
Extender el **Belzona® 9111** de manera abundante sobre la superficie usando un pincel de cerdas duras. Continuar hasta que el **Belzona® 9111** no quede contaminado.

Para desengrasar superficies porosas.

Nota: Cuando el aceite y la grasa estén profundamente impregnados en la superficie, no existe un método eficaz para eliminarlos. Sin embargo, la técnica detallada a continuación ayudará a eliminarlos.

- a) Mezclar el **Belzona® 9111** con polvo de talco o serrín para formar una pasta espesa.
- b) Esparcir la pasta sobre la zona a desengrasar.
- c) Esperar 30 minutos y después eliminarla con un barrido.
- d) Comprobar la limpieza de la superficie y si es necesario repetir los puntos (b) y (c).

Limpieza del equipo.

- a) Se deberá llevar a cabo INMEDIATAMENTE DESPUES DE SU USO utilizando un trapo empapado en el **Belzona® 9111**. Las espátulas y superficies de trabajo deberán dejarse secar antes de volverlas a usar (Ver "Tiempos de secado").
- b) Limpie las brochas, pistolas de inyección y todo equipo de pulverización y cualquier otra herramienta de aplicación utilizando un disolvente adecuado como el **Belzona® 9121**, MEC, acetona o diluyente de celulosa.

Tiempos de secado.

Los tiempos de secado variarán según la porosidad del sustrato y la temperatura ambiente. La tabla siguiente nos proporciona una guía del tiempo de secado de una película fina del **Belzona® 9111** sobre una superficie no porosa.

Temperatura del sustrato	Tiempo de secado
30°C	25 minutos
20°C	30 minutos
10°C	45 minutos
5°C	60 minutos

Para acelerar el secado, se recomiendan las acciones siguientes.

- a) Las superficies frías (por debajo de 5°C) deberán calentarse antes de utilizar el **Belzona® 9111**.
- b) El exceso de **Belzona® 9111** puede ser retirado con un trapo limpio o una toallita de papel cuando sea posible. Esto se debe hacer retocando suavemente y frotando la superficie, para evitar la contaminación de la superficie por fibras.
- c) El aire comprimido debe ser lanzado por encima de la superficie tratada, asegurándose de que en la línea hay un filtro de aceite.

Recomendación.

Existe la posibilidad de que el **Belzona® 9111** ataque y disuelva ciertos tipos de plástico y superficies pintadas. En caso de duda, se recomienda especialmente que se pruebe una pequeña zona para comprobar el ataque del disolvente. Si después de enjuagar con el **Belzona® 9111** se encuentra alguna zona pegajosa, deberá utilizarse como elemento de limpieza un producto alternativo como el alcohol.

BELZONA® 9411 **(Agente Separador)**

Aplicación sobre superficies no porosas.

- Agitar el recipiente antes de usarlo.
- Aplicar una capa fina uniforme, utilizando el pincel que se proporciona con el envase.
- Dejar secar antes de permitir el contacto con cualquier producto Belzona® (ver "Tiempos de secado").

Aplicación sobre superficies porosas.

- Sellar la superficie porosa con una laca adecuada y dejar secar.
- Agitar el recipiente antes de usarlo.
- Aplicar una capa fina y uniforme sobre la superficie lacada y dejar secar.

Tiempos de Secado.

Los tiempos de secado dependen del grosor de **Belzona® 9411** que se haya aplicado y del movimiento del aire, así como también de la temperatura del sustrato. El tiempo puede aumentar considerablemente si se aplica una capa gruesa sobre un sustrato frío en las mismas condiciones atmosféricas.

Generalmente, el **Belzona® 9411** a 20°C deberis estar seco para la siguiente capa en 15 - 20 minutos.

Las superficies frías (por debajo de 5°C) deberan calentarse antes de utilizar el **Belzona® 9411**.

Redimiento.

A modo de guía práctica, se estima una media de cobertura de 3,7 m² por unidad sobre sustratos de acero liso. Sobre superficies rugosas o irregulares, esta media se puede reducir más de un 50%.

Recomendación.

El **Belzona® 9411** puede atacar ciertos tipos de plástico. En caso de duda probar en una pequeña zona.

Eliminación del Belzona® 9411.

Cuando sea necesario eliminar la película ya seca del **Belzona® 9411**, enjuagar con un trapo empapado en el **Belzona® 9111**.

BELZONA® 9341 **(Tela de Refuerzo)**

Utilizada con los un producto de la Series 1000 de Belzona®.

- Esparcir el un producto de la **Series 1000** de **Belzona®** sobre un trozo de **Belzona® 9341**, previamente cortado.
- Apretar la **Belzona® 9341** recubierta sobre la zona dañada o en el caso de tubería, envolverla y apretarla.

En cualquier caso, el **Belzona® 9341** debe apretarse por su cara recubierta sobre el sustrato.

- Introducir la **Belzona® 9341** entre el un producto de la **Series 1000** de **Belzona®** para asegurar una absorción total.
- Recubrir con más un producto de la **Series 1000** de **Belzona®**.
- Aplicar capas subsiguientes de **Belzona® 9341** y un producto de la **Series 1000** de **Belzona®** según se necesite.

Para usar con el un producto de la Series 2000 de Belzona®.

- Aplicar una capa de un producto de la **Series 2000** de **Belzona®** sobre la zona dañada.
- Colocar tanta **Belzona® 9341** como sea necesario y asegurar su completo secado.
- Recubrir con una capa más de un producto de la **Series 2000** de **Belzona®**.
- Aplicar capas subsiguientes de **Belzona® 9341** y un producto de la **Series 2000** de **Belzona®** según se necesite.

Todas estas informaciones están basadas en el resultado de ensayos de laboratorios realizados durante largo tiempo. Son exactas y didedignas. Sin embargo, no podemos dar garantía sobre los resultados obtenidos con nuestros productos, aunque de antemano hayamos conocido el fin de la aplicación, y no podemos hacernos responsables si los resultados apetecidos no se logran.

Copyright © 1996 por Belzona International Limited. Todos los derechos reservados. Algunas partes de estos textos poseen copyright © 1995 de Belzona International Limited. Ninguna parte de este texto protegido por el copyright citado podrá ser reproducido o utilizado en forma alguna o por ningún medio - gráfico, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopiado, grabación, mecanografiado o sistemas de almacenamiento y rebusa de la información - sin la autorización del editor.

Belzona® is a registered trademark

Belzona® Accesorios - Instrucciones De Uso (2)

Belzona Polymerics Ltd.,
Claro Road,
Harrogate, HG1 4AY,
England.
Tel: +44 (0) 1423 567641
Fax: +44 (0) 1423 505967

Belzona Inc.,
2000 N.W. 88 Court,
Miami, Florida 33172,
U.S.A.
Tel: +1 (305) 594 4994
Fax: +1 (305) 599 1140



BS EN ISO 9002 : 1994
Certificate No. Q09335



Printed in England Publication No. 116-10-96 **E**