Accesorios Belzona

INSTRUCCIONES DE USO

BELZONA® 9111 (Cleaner/Degreaser)

PARA DESENGRASAR SUPERFICIES NO POROSAS

a) Superficies lisas
Limpiar 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 limpiar la superficie. Evitar esparcir la contaminación limpiando pequeñas áreas cada vez.

b) Superficies ásperas o de contorno irregular
Extender **Belzona® 9111** de manera abundante sobre la superficie usando un cepillo de cerdas duras. Continuar hasta que **Belzona® 9111** no se muestre 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 permite eliminar aceite y grasa superficial.

a) Mezclar **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 eliminarla con un barrido.

d) Comprobar la limpieza de la superficie y, si es necesario, repetir los pasos (b) y (c).

LIMPIEZA DEL EQUIPO

a) Las herramientas de mezcla, espátulas de plástico, aplicadores y superficies de trabajo deben limpiarse inmediatamente después de su uso utilizando un trapo empapado en **Belzona® 9111**, dejando que sequen antes de volver a utilizarlas (ver Tiempos de secado)

b) Limpiar las brochas, pistolas de inyección, equipo de pulverización y cualquier otra herramienta de aplicación utilizando **Belzona® 9121** u otro disolvente adecuado como metil/etil/cetona (MEK), acetona o diluyente de celulosa.

TIEMPOS DE SECADO
Los tiempos de secado varían según la porosidad del sustrato y la temperatura ambiente. La siguiente tabla proporciona una guía del tiempo de secado de 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 recomiendan las siguientes acciones.

a) Las superficies frías deberán calentarse antes de utilizar **Belzona® 9111.**

b) El exceso de **Belzona® 9111** debe ser retirado con un trapo limpio o una toalla de papel cuando sea posible. Esto se debe realizarse mediante toques suaves en lugar de frotando la superficie, para evitar la contaminación de la superficie por fibras.

c) Utilizar aire comprimido sobre la superficie tratada, asegurándose de que haya un filtro de aceite en la línea.

RECOMENDACIÓN
Existe la posibilidad de que **Belzona® 9111** ataque y disuelva ciertos tipos de plástico y superficies pintadas. En caso de duda, se recomienda que se pruebe en una pequeña zona para comprobar si hay ataque del disolvente. Si después de limpiar con **Belzona® 9111** se muestra alguna zona pegajosa, deberá utilizarse un producto alternativo como metil etil cetona (MEK) o aguarrás, una vez comprobada su compatibilidad.

BELZONA® 9411 (Release Agent)

APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES NO POROSAS

a) Agitar el recipiente antes de usarlo.

b) Aplicar una capa fina uniforme, utilizando un cepillo de cerdas blandas.

c) Dejar secar antes de permitir el contacto con cualquier producto Belzona® (ver Tiempos de secado).

APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES POROSAS

a) Sellar la superficie porosa con una laca adecuada y dejar secar.

b) Agitar el recipiente de **Belzona® 9411** antes de usarlo.

c) Aplicar una capa fina y uniforme sobre la superficie lacada y dejar secar.

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

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

Las superficies por debajo de 5°C deberán calentarse antes de utilizar **Belzona® 9411.**

RENDIMIENTO
A modo de guía práctica, se estima un rendimiento de 3,7 m^2 por unidad sobre sustratos de acero liso, Sobre superficies rugosas o irregulares, este rendimiento se puede reducir más de un 50%.

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

RETIRADA DE BELZONA® 9411
Cuando sea necesario eliminar la película seca de **Belzona® 9411,** limpiar la superficie con un trapo empapado en **Belzona® 9111.**

BELZONA® 9341 (Reinforcement Tape)

UTILIZADA CON LOS PRODUCTOS DE LA SERIE 1000 DE BELZONA®

a) Esparcir el producto de la **Serie 1000 de Belzona®** sobre un trozo de **Belzona® 9341,** previamente cortado a la medida requerida.

b) Presionar **Belzona® 9341** recubierto sobre la superficie dañada o, si se trata de una tubería, envolverla y apretarla.

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

c) Asegurar una impregnación total de **Belzona® 9341** con el producto de la **Serie 1000 de Belzona®**.

d) Recubrir con más producto de la **Serie 1000 de Belzona®**.

e) Aplicar más capas de **Belzona® 9341** y el producto de la **Serie 1000 de Belzona®** según se necesite.

PARA USAR CON LOS PRODUCTOS DE LA SERIE 2000 DE BELZONA®

a) Aplicar una capa de un producto de la **Series 2000 de Belzona®** sobre la zona dañada.

b) Aplicar una anchura necesaria **Belzona® 9341** y asegurar una impregnación completa.

c) Recubrir con otra capa del producto de la **Series 2000 de Belzona®**.

d) Aplicar más capas de **Belzona® 9341** y el producto de la **Series 2000 de Belzona®** según se necesite.

INFORMACION DE HIGIENE Y SEGURIDAD
Por favor asegúrese de leer y entender la hoja de Datos de Seguridad de Material relevante.

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
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

Printed in England Publication No. 91-11-12 E