

Belzona 9611

FN10023 (ES-METAL)



INSTRUCTIONS FOR USE

1. PARA GARANTIZAR UNA SOLDADURA MOLECULAR EFECTIVA

APLICAR SOLO EN SUPERFICIES LIMPIAS, FIRMES, SECAS Y BIEN RUGOSAS.

- Limpie el material producto de la fuga. Use un trapo seco y limpio en caso de que sea agua, y un trapo empapado en **Belzona® 9111** (limpiador / desengrasante) o cualquier otro limpiador efectivo que no deje residuos, como metil etil cetona (MEK) para otros tipos de contaminación.
- Prepara la superficie creando un perfil de rugosidad mediante granallado, rayado o empleando una amoladora.
- Sólo aplicar en fisuras estabilizadas. Ahuecar en "V" todas las grietas utilizando una herramienta rotativa.
- Finalmente elimine todo residuo de grasa nuevamente. Use trapos limpios para evitar contaminar nuevamente la superficie y para no esparcir las impurezas.

2. CÓMO COMBINAR LOS COMPONENTES REACTIVOS

Corte la cantidad necesaria de producto y amase con las manos enguantadas hasta alcanzar un color gris uniforme. La mezcla se facilita si el material es almacenado a una temperatura de entre 20°C a 25°C.

VIDA ÚTIL

Desde el inicio de la mezcla, **Belzona® 9611** se debe usar dentro de un plazo de aproximadamente 4 minutos.

3. APLICANDO BELZONA® 9611

Use **Belzona® 9611** para sellar fugas activas. Forzar el material mezclado en las grietas y agujeros y aplique presión hasta que el material se haya endurecido.

Esto se logra mejor mediante el uso del torniquete Belzona®, que puede adquirirse en los distribuidores Belzona. Separe el sujetador de velcro y desenrolle la tira de caucho. Coloque la tira de caucho estirándola creando presión contra el **Belzona® 9611**, luego coloque con fuerza sobre la cinta de caucho, el torniquete alrededor de la reparación asegurando que cada envoltura se solape aproximadamente la mitad sobre la envoltura anterior. Finalmente, asegure con la punta de velcro.

Después de esperar aproximadamente 1 hora retire el torniquete y aplicar **Belzona® 1111, 1121 o 1221** para asegurar la reparación.

Esparza el **Belzona®** sobre el **Belzona® 9341** (Reinforcement Tape). Aplique el vendaje en la zona a reparar encarando al sustrato con el lado húmedo de la tela.

Presione firmemente hacia abajo para llenar todas las grietas, eliminando el aire atrapado y asegurando el máximo contacto con la superficie.

En el caso de tuberías, envolver herméticamente con varias vueltas, para que el **Belzona®** sea forzado a salir hasta el exterior del **Belzona® 9341**.

4. LIMPIEZA

Las herramientas de mezclar deben limpiarse inmediatamente después de usarlas, con **Belzona® 9111** o cualquier otro disolvente eficaz como por ejemplo Metil etil cetona (MEK), acetona o diluyente de celulosa.

5. PAUTAS DE APLICACIÓN

- Para las aplicaciones a baja presión (por debajo de 7 bar / 100 psi / 7 kg/cm²) las reparaciones utilizando cinta de refuerzo son satisfactorias.
- Para presiones más altas y para brindar una mayor seguridad, un refuerzo de metal fabricado con un material similar al del sustrato debe ser incorporado en la reparación.

El refuerzo debe tener un perfil similar al del sustrato y debe extenderse por lo menos 1 pulgada (2,5 cm) más allá del área dañada.

Si desea mayor información, por favor comuníquese con el departamento técnico de Belzona® TKL.

HEALTH & SAFETY INFORMATION

Please read and make sure you understand the relevant Material Safety Data Sheets.

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 © 2019 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

*Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad ISO 9001*

