



BELZONA® 1111

S U P E R M E T A L

El Sistema Belzona Mecanizable de Múltiples Aplicaciones

Belzona® 1111 es una masilla polimérica reforzada con acero de silicio para la reparación y reconstrucción de maquinaria y equipo. Ha sido aprobada y reconocida durante muchos años, por proveer soluciones a un amplio rango de necesidades mecánicas, incluyendo la reparación y restauración de:

- alojamientos de cojinetes y bujes
- bloques (carters) con fisuras y perforaciones
- bridas distorsionadas
- tanques con filtraciones
- arietes hidráulicos rayados
- chaveteros defectuosos
- tuberías perforadas
- ejes desgastados o rayados
- roscas agrandadas

Belzona® 1111 es fácil de aplicar y no requiere de herramientas especiales. Se adhiere a casi cualquier superficie y se puede maquinarse usando fresas convencionales. El producto no se oxida y es extremadamente resistente a una amplia gama de químicos.

Belzona® 1111 le permite

- Simplificar el mantenimiento rutinario.
- Disminuir la necesidad de almacenar piezas de repuesto.
- Reducir de manera drástica los tiempos de parada.



RECONSTRUCCIÓN DE EJES
DESGASTADOS



RECTIFICACION DE ASIENTOS DE
COJINETES



REPARACION DE EJES DAÑADOS



REPARACION DE BUJES



REPARACION DE BLOQUES AGRIETADOS



REPARACION DE TUBERIAS PERFORADAS

The Unconventional Alternative.

Belzona Polymerics Ltd. Harrogate, HG1 4AY, England
Fax: +44 (0) 1423 505967 • Tel: +44 (0) 1423 567641
E-mail: Com@Belzona.co.uk

www.belzona.com

Belzona Inc. Miami, Florida 33172, USA
Fax: (305) 599-1140 • Tel: (305) 594-4994
E-mail: Belzona@Belzona.com





BELZONA® SERIE 1000

De Fácil Uso

- No requiere herramientas ni habilidades especiales. De fácil aplicación con espátula, un aplicador que se incluye o una pistola de inyección.
- Proporciones de mezcla sencillas y tolerantes; sólo mezcle la cantidad que requiere cada trabajo.

Seguridad en su Uso

- Su baja temperatura de fraguado asegura que no haya riesgo de incendio.
- No hay contracción, dilatación o distorsión durante el fraguado y no causa esfuerzo ni deformación en los componentes reparados.
- Las excelentes características de aislamiento eléctrico permiten que sea utilizado en metales disimilares sin riesgo de corrosión galvánica.
- Aprobado en el Reino Unido, para contacto con agua potable.

Versatilidad en su Uso y Aplicación

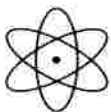
- Aplíquelo en capas finas o gruesas, en una sola operación. No se escurre en espesores de hasta 25mm (1 pulg.) Alto nivel tixotrópico permiten su aplicación en superficies verticales o suspendidas.
- Se adhiere con firmeza a casi cualquier superficie, incluyendo acero, aluminio, cobre, latón, acero inoxidable, laminado de fibra de vidrio, hormigón, cerámicas sin vidriar y cristal.
- Se adhiere a superficies húmedas.
- Se puede moldear a contornos precisos.
- Mecanizable con fresas convencionales.

Durabilidad

- Gran resistencia mecánica.
- Resistencia excepcional al calor.
- Excelente resistencia a una amplia gama de sustancias químicas, incluyendo ácidos inorgánicos, bases, hidrocarburos, aceites minerales, agentes oxidantes, vegetales y grasas, alcoholes, emulsiones y soluciones acuosas.
- No se oxida.



BS EN ISO 9002:1994
Certificate No. Q/09335



Nuclear Industry DBA
Approval in accordance
with ASTM D 3911



Certificate No. 95-HU9719-X

