



BELZONA® 1221

S U P E R E - M E T A L

Una Revolución en Reparaciones Rápidas de Emergencia

Los sistemas de epoxi-mercaptano, reconocidos por su olor característico, fueron desarrollados en la década de los 70 y se han convertido en la base casi universal de materiales para reparaciones de emergencia.

Estos sistemas han logrado reducir los presupuestos de mantenimiento y mantener la industria en operación a pesar de su olor acre característico, su problema de formación de capa en la lata y su resistencia limitada a la inmersión en agua.

Ahora Belzona® 1221

Gracias al uso de la tecnología que anteriormente solo estaba al alcance de la industria aeroespacial y de quienes trabajaban a la vanguardia del diseño de vehículos motorizados, Belzona ha desarrollado un material para reparaciones de emergencia para el nuevo milenio.



RECONSTRUCCION DE ARIETES RAYADOS



RECONSTRUCCION DE ROSCAS
DESGASTADAS



SELLADO DE TANQUES CON
FILTRACIONES



SELLADO DE CONDUCTOS DIVIDIDOS



RECTIFICACION DE COJINETES



ADHESION DE JUNTAS DE PLASTICO

The Unconventional Alternative.

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

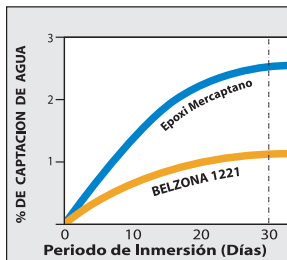
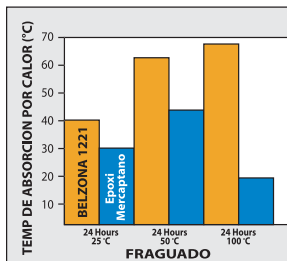
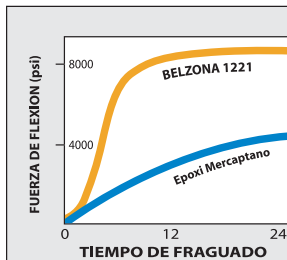
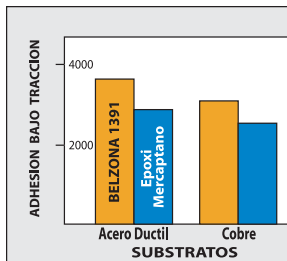
Belzona Inc. Miami, Florida 33172, USA
Fax: (305) 599-1140 • Tel: (305) 594-4994
E-mail: belzona@Belzona.com

www.belzona.com





BELZONA® SERIE 1000 POLIMEROS METALICOS



Factores Más Altos de Seguridad

La adherencia máxima lograda con Belzona® 1221 es mucho más alta que la que se había podido lograr con los compuestos convencionales de epoxi-mercaptano.

Uso Seguro

Apropiado para contacto con agua potable. Certificado bajo certificado ANSI/NSF Standard 61.

Reduce los Tiempos de Parada

El mecanismo especial de curado utilizado en los productos Belzona® 1221 produce una fuerza máxima en un tiempo mínimo como lo demuestra su desarrollo de resistencia a la flexión.

Una Rango Más Amplio de Usos

Belzona® 1221 tiene una resistencia al calor más alta que la del epoxi-mercaptano y en efecto se mejora al exponerse al calor, mientras que los sistemas antes mencionados muestran degradación irreversible a solamente 212°F (100°C).

Mejor Resistencia a la Humedad

Los sistemas de epoxi-mercaptano absorben agua rápidamente y con el tiempo se ablandan en condiciones de inmersión. Belzona® 1221 absorbe el agua muy lentamente y no se ablanda en condiciones de inmersión.

Uso Cómodo

Belzona® 1221 no emana olores desagradables.

Más Fácil de Mezclar

El uso de resinas con bajas viscosidades permite que la mezcla se haga más fácilmente especialmente a temperaturas bajas.

Aplicación Sencilla

Belzona® 1221 se mantiene en su sitio en espesores de hasta una pulgada (25 mm).

Más - Nuevo y Creativo Envase

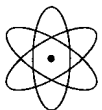
Se han desarrollado sobres impermeables, con varias capas de polímero metálico para asegurar que Belzona® 1221 no se deteriore ni forme capa durante su tiempo de almacenamiento. Hemos determinado cuidadosamente el tamaño óptimo de la unidad para que sea apropiado para todas las aplicaciones típicas y permita una mezcla fácil de pequeñas cantidades.



BS EN ISO 9002 - 1994
Certificate No. Q09335



Certified to
ANSI/NSF Standard 61



Nuclear Industry DBA
Approval in accordance
with ASTM D 3911



Certificate No. 95-HU9719-X