



Material Versátil para Reparar, Moldear y Adherir Substratos en General

Belzona® 8111 (Mouldable Wood) esta compuesto por un polvo de fibras de madera junto con un líquido reactivo. El nivel de mezcla del polvo de fibras de madera y del líquido reactivo puede ser variado para producir la consistencia deseada en la mezcla, ya sea un material líquido o una pasta tixotópica.

Belzona® 8111 (Mouldable Wood) es un producto sencillo, rápido de usar, y con sobresaliente resistencia mecánica. Esto lo hace un excelente material para la reparación de madera expuesta a impactos o daños mecánicos.

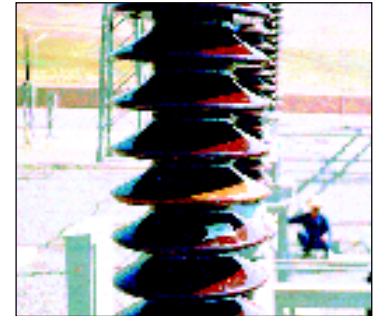
Adicionalmente, su excelente adhesión a una amplia gama de substratos lo hacen extremadamente versátil como material adhesivo.

El producto puede moldearse para relizar contornos industriales gracias a que puede verse con facilidad y además posee alta fuerza mecánica y buena resistencia a la abrasión.

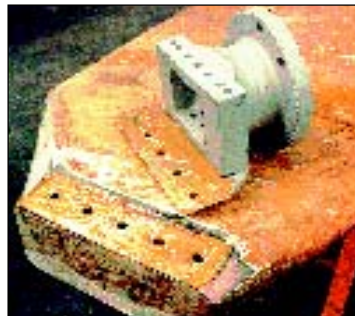
Belzona® 8111 (Mouldable Wood) también posee características aislantes que lo convierten en la solución a los problemas de aislamientos eléctricos. Además, el producto ofrece excelente adhesión a la diferentes superficies, con una fuerza de adhesión más grande que la fuerza cohesiva de la mayoría de los substratos no metálicos.



REPARACIÓN DE MADERA PODRIDA



REPARACIÓN DE AISLADOR DE PORCELANA



RECONSTRUCCIÓN DE COMPONENTES INDUSTRIALES



MOLDURAS



REPARACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO DAÑADA



RECONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS HISTÓRICAS

The Unconventional Alternative.

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

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

www.belzona.com





DISPONIBLE EN UNIDADES DE 2 KG. (4.4 LBS)

Facil de Usar:

- Se puede verter o aplicar fácilmente con espátulas; mezcle únicamente la cantidad necesaria para el trabajo
- Fraguado rápido: 30 minutos desde su mezcla hasta el fraguado final
- Puede ser taladrado, roscado y lijado; puede ser pintado 30 minutos después de su aplicación.
- Puede ser teñido con materiales convencionales para lograr igualar el color de las superficies reparadas.

Seguridad en su Uso:

- Aprobado por USDA (Departamento de Agricultura de EE.UU.) para contacto incidental con productos comestibles.

Versatilidad en Aplicaciones:

- Puede aplicarse en capas gruesas o delgadas.
- Puede ser bislado.

Durabilidad

- Aplicación interna o externa.
- Resistencia al impacto - 251.46 cm./kg: excelente resistencia a la abrasión.
- Mínimo de contracción.
- Resiste ataque de hongos, bacteria y agua - no se pudre, totalmente impermeable.
- Resistencia a la flexión (ASTM D790) 245 kg./cm².
- Resistencia a la compresión (ASTM D695) 840 kg./cm².

Aislamiento Eléctrico

Excelentes propiedades aislantes incluyen:

- Rigidez dieléctrica - 10.7 Kv/mm
- Resistencia de Superficie - 8.2×10^{14} ohms
- Resistencia de Volumen - 2.1×10^{14} ohms-cm
- Tangente del Angulo de Pérdida - 0.047
- Constante dieléctrica - 4.2



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

