

### Descripción:

Epoais Carbono es un adhesivo epoxi bicomponente de muy buena resistencia y consistencia tipo gel especial para el pegado de Tejais Carbono en sistemas de refuerzo de estructuras.

### Aplicaciones:

Epoais Carbono se utiliza para adherir Tejais Carbono sobre estructuras de hormigón armado, mampostería, madera, en las cuales se requiere un refuerzo de la capacidad portante.

### Propiedades y ventajas:

\* MUY BUENA ADHERENCIA \* MUY BUENA TRABAJABILIDAD \* ADECUADO TIEMPO ABIERTO \* ALTA RESISTENCIA MECANICA \*

### Características Técnicas:

Color/es	Transparente
Densidad	Comp A - 1,13 kg/Lt
Densidad	Comp B - 0,97 kg/Lt
Proporción de la mezcla	A:10; B:1 (en peso)
Tiempo Abierto	aproximadamente 2 horas
Viscosidad	11.000 a 14.000 cp

### Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia y seca, sin polvo ni partículas sueltas y debe presentarse con buena resistencia mecánica.

### Limpieza de las Herramientas:

Las herramientas se limpian con Disolvente Epoxi mientras el producto está fresco.

### Rendimiento:

0,5 a 0,7 kg/m<sup>2</sup> según soporte.

### Modo de Aplicación:

Preparación de la superficie:

- Limpieza mecánica del soporte mediante arenado o lijado, limpiar eliminando polvo, partículas sueltas, sustancias desencofrantes o cualquiera que pueda mermar la adherencia.

- La edad mínima de hormigones será de 28 días (menos del 4% de humedad)

- La cohesión del soporte medida por su resistencia al arrancamiento será mayor o igual a 1 N/mm<sup>2</sup>.

- Las esquinas de las estructuras a reforzar se deben redondear con un radio de al menos 10 mm.

- La temperatura máxima en servicio será de 50°C.

- Para la colocación se requiere que la temperatura del soporte esté 3°C por encima del punto de rocío.

- Mezclado del adhesivo:

- Se homogeneiza cada componente de forma separada.

- Se procede al mezclado de los dos componentes del adhesivo.

- Se aplica el adhesivo sobre el soporte con una brocha o pincel según el área a cubrir.

- Se procede a la aplicación del tejido de fibra de carbono Tejais Carbono sobre el adhesivo fresco y con las fibras en la dirección adecuada.

(Ver información de colocación del Tejais Carbono en su ficha técnica)

### Presentación:

Se suministra en envases de:

Conjuntos de:

2 Kg    3 Env por caja

### Almacenamiento:

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es



# epoais carbono

ADHESIVO EPOXI PARA PEGADO DE TEJIDO DE CARBONO

Edición: 3      abril de 2010

Departamento Técnico

1 año en sus envases originales bien cerrados.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: [info@teais.es](mailto:info@teais.es), [tecnico@teais.es](mailto:tecnico@teais.es)