



# adhesifs pour fibre de carbone Epois carbono

## Description:

EPOAIS CARBONO consiste d'un adhésif bicomposant de haute résistance et texture en gel. Spécialement formulé pour unir le TEJIAIS CARBONO aux systèmes de renforcement de structures.

## Application:

Utilisé pour fixer le TEJIAIS CARBONO sur les structures de béton armé, la maçonnerie, le bois afin d'apporter un renforcement additionnel.

## Propriétés et avantages:

HAUTE ADHERENCE EXCELLENTE MANIABILITE TEMPS OUVERT APPROPRIE HAUTE RESISTANCE MECANIQUE

## Préparation de la surface:

Le support d'application doit être propre et sec, exempt de poussière et libres particules, en garantissant une résistance mécanique excellente.

## Mode d'emploi:

Préparation de la superficie:

- Nettoyer le support par voie mécanique en sablant ou ponçant, pour éliminer toute trace de poussière, de libres particules, de décoffrant s ou d'autres substances qui pourraient nuire à une bonne adhérence.
- L'âge minime des bétons est 28 jours (inférieur à 4% de l'humidité).
- La cohésion du support calibrée par rapport à la résistance à l'arrachement sera supérieure ou équivalente à 1 N/mm<sup>2</sup>.
- Il faut arrondir les bords des structures à renforcer dans un rayon minime de 10 mm.
- La température de service maximum est 50°C.
- Afin d'appliquer la colle, la température du support doit être supérieure à 3°C au point de rosée.

Mélange de l'adhésif

- Uniformiser chaque composant séparément.
- Il faut ensuite mélanger les deux composants de l'adhésif.
- Appliquer la colle sur le support avec une brosse ou pinceau en fonction de la superficie à recouvrir.
- Mise en place de la fibre de carbone TEJIAIS CARBONO sur l'adhésif frais en réunissant les fibres dans la direction appropriée. (voir les instructions dans la fiche technique pour la mise en place de TEJIAIS CARBONO).

## Caractéristiques Techniques:

Densité: Comp A - 1,13 kg/lit

Densité: Comp B - 0,97 kg/lit

Couleur/s: Transparente

Viscosité: 11.000 à 14.000 cp

Temps ouvert: environ 2 heures.

Proportion du mélange: A:10; B:1 (en poids)

## Performance:

0,5 à 0,7 kg/m<sup>2</sup> en fonction du support.

## Nettoyage:

Nettoyer avec notre solvant DISOLVENTE EPOXI.

## Stockage:

Dans son emballage d'origine, le produit se conserve 1 an.

## Présentation:

Kits de:: 4.4 Kg



Les informations fournies dans cette fiche technique, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation du produit sont basées sur nos connaissances actuelles et sont fournies de bonne foi, et en considérant que le produit sera utilisé, manipulé et entreposé dans des conditions normales et durant la date limite de sa vie utile. Les éventuelles différences entre les matériaux, les supports, et les conditions réelles sur le lieu d'application peuvent être si importantes qu'il n'est pas possible d'établir une garantie avec ce document ou toute autre information fournie. L'utilisateur doit vérifier avec un test de conformité que le produit est adéquat pour l'usage prévu. Les utilisateurs devront se rapporter aux informations contenues dans la dernière version de la fiche technique.



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.: 981 600 966 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es



DIRECTION GÉNÉRALE  
Jonquet Face MTN Internet  
Tél.: (+229) 21 33 33 48  
95 96 00 08

04 B P : 0526 Cotonou  
contact@hbphenin.com  
www.hbphenin.com

DIRECTION COMMERCIALE  
HBP New City  
Maro Militaire à coté de Toxi Lobo  
Tél.: (+229) 21 32 48 48  
95 02 72 72 - 94 00 61 61