



Descripción

Adhésif liquide époxy de deux composants, à mélanger au moment de son utilisation, pour unir le bois avec le bois, et autres matériaux, comme le béton, la pierre, etc. Le mélange possède une durée de vie maximum de 20 minutes, après quoi il commence à durcir.

Application

Comme adhésif de grand pouvoir dans l'union de bois et bois, de bois et béton, de bois et pierre, etc. Pour les travaux de réparation et restauration de bois, pour les petits rebouchages qui requièrent une forte résistance mécanique et haute adhérence. Dans la restauration de poutres ou piliers de bois, avec l'utilisation d'armatures à base de fibre de verre.

Modes d'application

Appliquer avec un pinceau, spatule ou par versement.

Méñanger séparément le contenu de chaque emballage avant de réaliser le mélange.

- Le mélange doit se faire dans un récipient d'embouchure large pour améliorer la vie utile du mélange.
- La proportion du mélange est de 6A:4B en poids.
- Pour le mélange en poids, pour chaque 390 grs de comp A il faut 260 grs de comp B

Impreigner abondamment (spécialement si le support est légèrement humide) les superficies qui doivent être unies, en exerçant une pression uniforme jusqu'à obtenir la parfaite union des éléments, il est convenable de maintenir les pièces unies au moins 12 heures (20°C à 65% d'HR)

Employer le mélange avant \pm 5 a 10 minutes (temps ouvert qui permet sa maniabilité en été/hiver)

le support doit avoir une température non inférieure à +10°C

Plus la température ambiante est élevée, plus le temps ouvert et la vie utile du mélange est réduit, il faut travailler de préférence entre 15 et 20°C

Ne pas appliquer en couche supérieure à 5 cm. Sinon appliquer en différentes couches en laissant passer 2 heures entre chacune (ceci se doit à la réaction exothermique qui produit de la chaleur et si l'épaisseur est trop importante la réaction pourrait engendrer une inflammation du bois).

- Résistant à la compression, traction et flexotraction.
- Résistant aux produits chimiques et à l'humidité intérieure.
- Grande dureté et adhérence sur les surfaces sèches et un peu humides.
- Imputrescible et imperméable.

Lorsqu'il s'utilise dans un coffrage appliquer par versement, utiliser un séparateur de polyéthylène pour éviter l'adhérence du coffrage.

Nettoyage

Avec notre DISOLVENT EPOXI.

Fiche technique

Densité Composant A: 1.07 ± -0.05 gr/L

Composant B: 1.42 ± -0.05 gr/l

Sec au toucher < de 12 heures

Viscosité Composant A: 30000 ± 15000 mPa.s à 20° C

Composant B: 4500 ± 3500 mPa.s à 20° C

Résistance à la compression 50 N/mm²

Résistance à la traction 40 N/mm²

Température de chantier de 8 à 25°C

Performance

Selon l'utilisation

Stockage

Conserver dans un lieu sec et frais dans son emballage original, sans exposer à des températures extrêmes, durant 1 an maximum.



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

☎ Telf.: 981 602 111

📠 Fax.: 981 601 508

✉ Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:

