

## COLLE ÉPOXY POUR BÉTON, PIERRE, ACIER, MÉTAUX ET BOIS

### THIXOTROPE BI-COMPOSANTE SANS SOLVANT



#### AVANTAGES PRODUIT

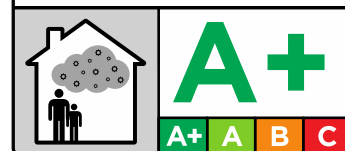
##### AVANTAGES PRODUIT

- Très fort pouvoir de scellement, fixation et de collage des bétons et des pièces métalliques
- Thixotrope avec une excellente maniabilité
- Temps ouvert pour tous travaux (25 Minutes)
- Reprise et réparation des bétons
- Résiste aux trafics lourds

#### DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Sans solvant

##### ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*



\* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



web

## DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

COLLE ÉPOXY POUR BÉTON, PIERRE, ACIER, MÉTAUX ET BOIS est une colle époxy à 2 composants et sans solvant.

COLLE ÉPOXY POUR BÉTON, PIERRE, ACIER, MÉTAUX ET BOIS, après mélange, est une pâte thixotrope de couleur grise et de bonne maniabilité ayant une forte adhérence sur béton et pièces métalliques apprêtées.

## DOMAINES D'APPLICATION

COLLE ÉPOXY POUR BÉTON, PIERRE, ACIER, MÉTAUX ET BOIS permet les collages divers et les assemblages de matériaux.

COLLE ÉPOXY POUR BÉTON, PIERRE, ACIER, MÉTAUX ET BOIS peut être utilisé comme colle à prise moyenne sur la plupart des matériaux du bâtiment :

- Bétons
- Mortiers
- Pierres
- Briques
- Acier
- Métaux sablés
- Bois,
- Etc...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Kits époxy sans solvant prédosés comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>• la résine époxy A</li> <li>• le durcisseur B</li> </ul>
<i>Aspect :</i>	Pâteux
<i>Consistance :</i>	Pâte thixotrope
<i>Couleur :</i>	Mélange final gris
<i>Extrait sec :</i>	100 %
<i>Densité :</i>	1,5
<i>Temps d'utilisation après mélange :</i>	25 ± 5 minutes (1 kg à 20°C)
<i>Temps de séchage :</i>	Hors poussière : 2 heures Sec au toucher : 1 heure
<i>Températures limite d'application :</i>	+ 8°C à + 35°C
<i>Limite de température de service :</i>	- 20°C à +80°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	DILUANT PEINTURE ÉPOXY
<i>Adhérence :</i>	Forte sur la plupart des supports
<i>Adhérence sur béton sec :</i>	De 4 à 5 MPa
<i>Adhérence sur béton humide :</i>	De 4 à 5 MPa
<i>Résistance :</i>	Aux agents chimiques usuels
<i>Résistance mécanique à la compression :</i>	De 70 à 80 MPa
<i>Résistance mécanique à la traction par flexion :</i>	De 30 à 40 MPa
<i>Résistance mécanique à la traction :</i>	De 20 à 30 MPa

## CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

### 1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes. Les supports béton doivent avoir au moins 28 jours et être non suintants. Les pièces métalliques seront dégraissées et préparées par sablage.



web

## 2 - Mise en oeuvre

Mélanger soigneusement, à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse, les deux composants (B dans A) jusqu'à l'obtention d'une pâte thixotrope de couleur grise.

Outils : spatule, couteau cranté, extrudeur.

## 3 - Applications

Appliquer à la truelle ou à la spatule en insistant afin de bien imprégner les surfaces à coller. Mettre en contact les parties à coller (encore poisseuses) et les maintenir en pression 5 heures environ.

## 4 - Consommation

1,6 kg par m<sup>2</sup> pour 1 mm d'épaisseur de colle.

## 5 - Finition

Possibilité de peindre après application (peinture époxy).

## PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES ET SÉCURITÉ

Les résines époxy ont un effet sensibilisateur sur la peau et les muqueuses. Le port de gants est recommandé. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas de projection dans les yeux, il est impératif de procéder à un lavage abondant à l'eau et de consulter un spécialiste.

## TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : Non soumis à la réglementation des transports. A l'abri de toutes sources de chaleur.

Stockage et conservation : un an en emballage d'origine fermé. A l'abri du gel et des fortes chaleurs.

## TEINTE

Gris.

## CONDITIONNEMENTS

Kits :

- 1 kg (0,89 kg de résine et de charges, 0,11 kg de durcisseur)
- 2.5 kg (2,225 kg de résine et de charges, 0,275 kg de durcisseur)
- 6 kg (5,34 kg de résine et de charges, 0,66 kg de durcisseur)



Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les éditions précédentes. Édition du 1<sup>er</sup> trimestre 2021.



web