Fiche technique

EP-HP
Résine pure epoxy pour collage

La résine EP-HP est une colle époxy très haute performance à deux composants, sans solvant. Elle est imperméable aux liquides et à la vapeur d'eau et présente une bonne résistance aux agents chimiques usuels.

Caractéristiques

Materiaux

- Résine epoxy pure.

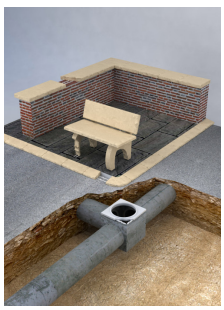
Avantages

- Grande polyvalence d'applications,
- Très haute adhérence des matériaux entre eux,
- S'utilise avec un pistolet pneumatique : gain de temps à l'utilisation,
- Utilisation directe sur le poste de collage.

Applications

Support

- Matériaux pleins
- Béton
- Brique
- Parpaing
- Métal



Domaines d'utilisation

- Collage de fosses d'épuration, de réservoirs et de cuves.
- Collage de transformateurs, chambres de télécommunication.
- Collage de départs de regards, de caveaux funéraires.
- Collage de bordures de trottoirs et de mobilier urbain...
- Reprise de fers à béton.
- Collage d'éléments en marbre.

Données techniques

Données pratiques

Résine de collage à deux composants

- Durée Pratique d'Utilisation (DPU) à la sortie du mélangeur à 20°C pour un cordon de 20 x 10 mm : environ 2h30,
- La DPU du mélange diminue lorsque la température augmente,
- Ratio du mélange 1:1.
- Aucune perte de produit. Seule la quantité de colle utile est mélangée et appliquée,
- Consommation de colle optimisée grâce au système d'application (dépose d'un cordon régulier),
- Les composants non encore mélangés peuvent se conserver plusieurs mois dans la cartouche.

Conforme à la norme EN1504-4:2004
Principes et méthodes suivant EN1504-9:2008
Principe 4: Renforcement structurel

- Méthode 4.3 : Renforcement par plaque collée
- Méthode 4.4 : Ajout de mortier ou de béton (adhésif)

Conditions de stockage

- Stocker dans un endroit sec et protégé
- Stockage optimal : +10°C à 25°C

Durée de conservation : 24 mois en conditions normales de stockage

Références

Références	Couleur	Contenu [ml]	Poids [kg]	Cdt. boite [pcs]
EP-HP1500-FR	Gris	1500	2.67	6

Mise en oeuvre

Consommation

La consommation est variable en fonction du diamètre du cordon de colle déposé sur la pièce à coller ou de la surface de collage à réaliser. Pour une cartouche de 1,5 litre, compter environ :

- 7 à 8 mètres linéaires pour un cordon de colle de 20x10 mm,
- 1,5 m² de surface pour une épaisseur de colle de 1 mm.

Temps de pose

Température du support [°C]	Temps de manipulation [min]	Temps avant mise sous charge [h]
10	45	24
20	25	12
30	14	8
40	8	4

Plage d'utilisation : +10°C à +35°C

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®