

Colle Réfractaire HT 1100/ Colle pour Tresses d'Étanchéité 1100



Fiche de données techniques



Colle mastic réfractaire pour l'assemblage de pièces et éléments réfractaires

- Fixation de produits réfractaires sur des pièces métalliques soumises à de fortes températures.
- Collage de gaines, manchons et autres produits réfractaires.
- Montage de briques réfractaires dans les fours et appareils de chauffage.
- Fixation de tresses (fibres de verre ou céramiques).
- Étanchéité des liaisons entre éléments de pots d'échappement.

Avantages et propriétés

Très bonne adhérence
Pâteux, ne coule pas
Adhère bien aux métaux, laine de roche, produits réfractaires, fibres de verre ou céramique

Très grande résistance à la température jusqu'à +1.100°C

Pas de dégagement de fumée

Souple à l'application

Chauffer à plus de 200°C pour un durcissement complet.

Température d'application : +5°C - +40°C

Temps de durcissement à cœur : 48h

Temps de séchage :

- Pour les collages de grandes surfaces(cartouche) 48 h
- Pour le collage du cordon de fibres de verre dans la porte du four 2-3h
- Densité 1,8

Domaines d'application

La colle pour chamottes HT 1100 sert à coller des éléments de construction réfractaires et à fixer des cordons d'étanchéité, des plaques d'isolation, des manchons, des gaines, des pièces en chamotte, etc.

Contrôles et homologations

./.

Application

Application en cartouche :

Le support doit être propre, exempt de poussière et de graisse. Humidifier les supports poreux (briques, ...). Étalez la colle réfractaire HT 1100 sur les pièces à coller. Assembler les pièces à coller dans la position souhaitée. Ce faisant, appuyer pendant quelques secondes pour que la colle se répartisse bien sur le support. Laisser sécher environ 48 heures à température ambiante avant d'augmenter progressivement la température. Le point de jonction ne doit toutefois pas entrer en contact direct avec la flamme. Les outils de travail utilisés doivent être nettoyés à l'eau.

Fermit GmbH

Zur Heide 4 – D-53560 Vettelschoß
Tel.: +49(0)2645 - 2207 / Fax: +49(0)2645 – 3113
Mail: info@fermit.de – Web: www.fermit.de

Überarbeitet	01.04.2023	Seite 1 / 2
--------------	------------	-------------

Colle Réfractaire HT 1100/ Colle pour Tresses d'Étanchéité 1100



Fiche de données techniques

Tube :

Si une tresse en fibre de verre doit être fixée à une cheminée encastrée, remplissez la rainure avec la colle et appuyez dessus pour la maintenir en place. Le temps de durcissement est d'environ 2 à 3 heures. Ensuite, le poêle ou la cheminée peut être chauffé lentement.

Durée de conservation et stockage :

Cartouche (beige)

36 mois au frais et au sec dans l'emballage d'origine fermé.

Tube 17 ml (noir)

24 mois au frais et au sec dans l'emballage d'origine fermé

Numéro d'article, récipients et unités de conditionnement

N° de réf. Art.	Article	PCB
11301	Cartouche de 310ml, beige	12
11302	Tube de 17ml, noir	160

A noter

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été rédigées en toute bonne foi et correspondent au résultat des mesures effectuées dans nos laboratoires. Compte tenu du grand nombre de matériaux différents, des différences de qualité existantes et de la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des tests dans les conditions réelles d'utilisation avant de les utiliser.

Le présent document peut être modifié sans préavis en fonction de l'évolution des produits ou de l'état de nos connaissances. Nous vous recommandons donc de vérifier si vous disposez de la dernière version avant de l'utiliser.

Sécurité et santé

La fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur www.fermit.de