FICHE TECHNIQUE

Rev. 04 - 10/11/2015

2273 X

Thermofix adhésif

RÉFRACTAIRES ET MASTICS RÉFRACTAIRES ET MASTICS

Description

Adhésif réfractaire prêt à l'emploi, adapté pour mastiquer et coller. Il est composé de silicates alcalins et d'éléments minéraux qui lui permettent de résister jusqu'à 1100°C, il est donc incombustible et n'émet pas de fumée. Adhésion solide et immédiate.

Applications

Thermofix offre une excellente adhérence aux produits fibreux, aux métaux, réfractaires et à tout type de matériau de construction.

On peut donc l'utiliser pour :

- coller des tresses (fibre de verre, fibre de céramique, fibre biotex etc…)
- coller des produits réfractaires sur des pièces métalliques soumises à de hautes températures
- coller ensemble des plaques, des gaines ou d'autres matériaux réfractaires
- assembler des briques réfractaires dans les fourneaux et dans les équipements de chauffage

Guide pour l'emploi

1. Le support doit être propre et sans poussière.
2. Appliquer Thermofix sur les parties qui doivent être assemblées (sur les matériaux isolants, il faut appliquer la crème en utilisant une spatule).
3. Placer l'une contre l'autre les parties qui doivent être unies en faisant pression pendant quelques secondes.
4. Laisser sécher pendant environ 48 heures à température ambiante. Augmenter graduellement la température, sans mettre en contact direct avec la flamme. Le matériau peut être lavé à l'eau.

Confections	
tubes	cartouches
30 gr (17 ml)	gr 500
115 gr (70 ml)	-

Caractéristiques	
Aspect	pâte dense
Couleur	beige
PH	11,5 ±1,0
Viscosité à 1 tr/min et à 20°C	1700 ±500 Pa.s
Densité	1,81 ±0,05
Extrait sec	72,5 ±2%
Granulométrie maximale des charges	< 100 µ
Résistance au feu	ignifuge (n'émet pas de fumée)
Température de fonctionnement max	1100°C

Stockage

Pendant 12 mois maximum, fermé dans son emballage originel, à température comprise entre +5°C et +30°C. Un stockage continu et prolongé aux hautes températures peut dans certains cas détériorer les caractéristiques du produit.

Entreprise avec un système de gestion pour la qualité certifié par DNV - UNI EN ISO 9001; les données de cette fiche s'entendent à titre indicatif, car il n'est pas possible de contrôler les modalités et les conditions d'emploi du produit ; à cet égard la société ne peut prendre aucune responsabilité.