

## Information produit

### Description

FO142 est une colle réfractaire mono-composant à base de silicate se présentant sous forme de pâte prête à l'emploi destinée au collage des matériaux utilisés dans le domaine coupe-feu et résistant jusqu'à des températures de +1000°C.

### Domaines d'application

Convient pour le collage de matériaux de type cordon coupe-feu, bourrelet, tresse, laine de roche, plâtre, céramiques sur de nombreux supports maçonnés, tels que béton, béton cellulaire, brique, brique réfractaire, ou bien supports métalliques, comme la fonte, la tôle électrozinguée ou l'aluminium. Produit utilisable pour le montage ou le collage de panneaux de cheminées, le collage de joints ou fibres minérales.

Utilisable pour les assemblages des panneaux de porte coupe-feu.



Exemple d'utilisation de la colle FO142 avec le bourrelet FJ203 Altofeu et le silicone FS703.



### Conditionnement & coloris

Code Art.	Coloris	Unités
343414	Beige	Seau de 5 litres (7kg)

## Consignes d'utilisation

### Traitement préalable des surfaces

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussière ou de tout corps gras. Si possible, stocker les matériaux et travailler dans les locaux secs et chauffés

### Encollage

Agiter avant emploi. Appliquer la colle de façon régulière de préférence sur le matériau le moins absorbant, Pour le collage de produits de calfeutrement de joints linéaires, type bourrelets, cordons ou tresses, la colle doit être appliquée au pinceau de manière continue, sur chaque lèvre du joint. Pour les collages en aplat, pour encoller par exemple un panneau de laine de roche, la colle peut être appliquée par plots espacés d'environ 25 cm. Pas de double affichage nécessaire mais l'affichage doit se faire rapidement sur le film encore humide afin de permettre un bon mouillage, le temps ouvert est fonction de la température et de humidité ambiante, mais il est au maximum de 5 min. Les collages ainsi réalisés nécessitent une bonne pression lors de l'affichage afin de bien transférer la colle sur l'autre support.

### Propriétés du film

Les plans de collage et les joints dégageant leur humidité ont un très léger retrait. Le temps de prise initiale est de 10 à 15 min à 20°C.

# FO142

## Colle Réfractaire

Jusqu'à  
**240**  
min



### Avantages

- Excellente résistance aux températures élevées
- Prise rapide
- Excellente adhérence
- Nettoyage des outils à l'eau



Vidéo d'application





# FOI42

## Colle Réfractaire

# Nullifire

## Smart Protection

### Stockage

Jusqu'à 12 mois au frais (entre +10°C et +25°C) et hors gel dans son emballage d'origine.

### Précautions de sécurité

Eviter le contact direct du produit non polymérisé. Le port de gants et de lunettes de protection est conseillé. Veiller à une bonne aération des postes de travail. Le produit est étiqueté conformément aux normes européennes actuellement en vigueur.

### Inflammabilité

Néant.

### Toxicité

Néant.

Néant signifie que le produit ne contient pas de substances inflammables, nocives ou toxiques dans des proportions nécessitant un étiquetage de danger spécifique. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité disponible sur notre site internet : [www.nullifire.com](http://www.nullifire.com)

### Service

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

## Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Base	Produits minéraux incombustibles du type silicates
Consistance	Pâteux, thixotrope
Densité	Environ 1,4
Consommation : ● Collage pleine surface ● Collage linéaire	Environ 300 ml /m <sup>2</sup> (en volume) / soit environ 420 g/m <sup>2</sup> (en poids) Pour diamètre 20 à 70 mm : 150 à 230 gr/ml Pour diamètre 90 à 120 mm : 300 à 400 gr/ml
Extrait sec	Environ 65%
Viscosité	Environ 20 000 mPas (Viscosimètre Brookfield)
pH	Environ 9 à 11,5
Résistance à la température	+1000°C
Conservation et stockage	12 mois dans son emballage d'origine à une température comprise entre +10°C et +25°C. <b>A préserver du gel.</b>

NB: Les valeurs mentionnées ci-dessus sont données à titre indicatif et ne peuvent être considérées comme absolues.



Tremco CPG France SAS  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex France  
T: +33 9 71 00 8000

info-fr@cpg-europe.com  
[www.nullifire.com](http://www.nullifire.com)

### Informations importantes

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle. Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits. Compte-tenu la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont recommandés avant toute commande.

Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté à Mars 2020. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment. Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente. La responsabilité de la Société TREMCO CPG FRANCE SAS ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.