

Information produit

Description

FO142 est une colle réfractaire mono-composante 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, tresse, laine de roche, plâtre, céramiques sur supports métalliques tels que fonte, tôle électrozinguée ou aluminium mais également sur briques réfractaires et supports absorbants. Produit utilisable pour le montage ou le collage de panneaux de cheminées, le collage de joints ou fibres minérales.

Coloris

Beige.

Conditionnement

Seaux de 5 litres (7 kg).

Consignes d'utilisation

Traitements préalables 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, soit manuellement au pinceau soit par plots espacés d'environ 25 cm. Le contre-matériau ne nécessite pas de colle mais l'affichage doit se faire rapidement sur le film encore humide afin de permettre un bon mouillage. Les collages ainsi réalisés nécessitent une bonne pression lors de l'affichage afin de bien transférer la colle sur le contre-matériau.

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





FO142

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 demande pour les professionnels

Service

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



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

Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Base	Produits minéraux incombustibles du type silicates
Constance	Pâteux, thixotrope
Densité	Environ 1,4
Consommation : ● Collage en aplat	Environ 300 ml /m ² (en volume) / soit environ 420 g/m ² (en poids)
● Collage linéaire	De 20 à 80 ml par mètre linéaire en fonction de la section du joint (en volume) / soit 28 à 112 g/mètre linéaire (en poids)
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. A préserver du gel.

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

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 Janvier 2016. 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 ILLBRUCK ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.