

# COLLE SILICATE



## PRÉSENTATION

Colle minérale réfractaire et incombustible en émulsion aqueuse.

## EMPLOIS

Collage des matériaux fibreux, feuilles, plaques, rouleaux, nappes et matelas isolants, mousses minérales, joints de fours, sur les supports traditionnels tels que béton, brique, pierre, plâtre, bois et dérivés.

N'adhère pas sur le métal en formulation standard ; nous consulter.

La colle silicate permet de maintenir les systèmes Esocof, dans le joint malgré les mouvements subis.

## CONDITIONNEMENT

- 1.4 kg / prêt à l'emploi
- 5 kg / prêt à l'emploi

## CARACTÉRISTIQUES

- Composition : colle réfractaire à base de silicate
- Couleur : gris beige
- PH = 9 à 11.5
- Consistance : liquide épais thixotrope
- Densité : 1.40
- Granulométrie : 40 µ
- Toxicité : Ne dégage pas de fumées toxiques – produit non dangereux – ne contient pas d'halogènes
- Consommation : 0.35 kg/m<sup>2</sup> environ, selon nature et porosité du support
- Réaction au feu : non combustible
- Tenue au feu : 950 °C en continu ; 1100 °C en pointe
- Stockage : 12 mois en emballage d'origine fermé, dans un local sec et tempéré, à l'abri du gel et de la chaleur.

# COLLE SILICATE

## MISE EN ŒUVRE

- Température d'application : +10°C minimum
- État des supports : ils doivent être secs, propres, dépoussiérés et dégraissés ; débarrassés de tout revêtement pouvant nuire à la bonne tenue du système et des performances au feu souhaitées. Adhère sur parpaings, béton, bois, contre-plaqué, tôle galvanisée, aluminium. Sur tout support composite ou mal connu, procéder à un essai préalable.
- Précautions : avant toute utilisation, bien remuer la colle pour l'homogénéiser. La colle peut décanter ; l'apparition d'un dépôt est normal.
- Application : au pinceau ou avec une raclette caoutchouc, en simple encollage. Le matériau à coller doit être appliqué sur la colle encore fraîche.

## IMPORTANT

**La colle silicate ne doit pas être utilisée dans les lieux à forte humidité ou sur supports mouillés.**

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Après toute utilisation, laver soigneusement les outils à l'eau avant que la colle ne sèche.
- Aucune réaction allergique n'est connue à ce jour. Toutefois, le port des gants et lunettes de protection est conseillé pour les sujets sensibles.
- En cas de contact avec les mains ou les muqueuses, laver immédiatement à l'eau pure ou vinaigrée et consulter un médecin si nécessaire.