

# ésocolle atac 40



Edition 2010/SS Cou/Di

## FICHE TECHNIQUE

### PRESENTATION

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.

Esocolle ATAC 40 et Esoflam NP permettent de maintenir les systèmes Esoflam, dans le joint malgré les mouvements subis.

### CONDITIONNEMENT

Bidons de 1.4 kg et 5 kg. Prêt à l'emploi.

### CARACTERISTIQUES

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.

## TECHNICAL DATA

### PRESENTATION

Special mineral non combustible and water based glue

### USE

Sticking of all insulating materials which contains fibres such as felts, panels, rolls, mineral foams, oven joints, on all traditional supports such as concrete, brick, stone, gypsum, wood and by-products.

Classical formulation does not adhere to metals, please contact us.

Esocolle ATAC 40 and Esoflam NP are recommended to maintain the Esoflam pad system in the joint even with movements.

### PACKAGING

1 and 5 kg plastic cans. Ready for use

### CHARACTERISTICS

Composition : refractory glue based on silicat

Colour : yellowish grey

PH = 9 à 11.5

Consistance : thixotropic stout liquid

Density : 1.40

Grading : 40 µ

Toxicity : no toxic smokes emission – not dangerous – does not contain halogens

Quantity : about 0.35 kg/m<sup>2</sup> according to the type and the porosity of the surface

Fire reaction (brandtest) : non combustible

Fire performance : 950°C ; 1100°C

Storage : 12 months in original closed package, in a dry and temperate place ; keep frost free and heat.

## ésope continental

Site web: [www.esope-continental.fr](http://www.esope-continental.fr)

Mail: [info@esope-continental.fr](mailto:info@esope-continental.fr)

13 Avenue Gustave Rodet – 93250 Villemomble - France

Tél : (33) 01.48.94.91.91 – Fax : (33) 01.48.94.81.50

## MISE EN OEUVRE

Température d'application : +10°C minimum

Etat 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 réf. « atac 40 » ne doit pas être utilisée dans les lieux à forte humidité ou sur supports mouillés.**

**Dans ce cas la colle réf. CFT 125 à 2 composants est recommandée.  
( Fiche technique sur demande )**

## HYGIENE ET SECURITE

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.

La fiche de sécurité est disponible sur demande.

## INSTALLATION

Application temperature : +10°C minimum

Surfaces aspect : they must be dry, clean and free from dust or greases ; out of any coating which could decrease the good adhesion and the required fire performances.

Stick on masonry, concrete, plywood, galvanised steel, aluminium.

On any composite or unknown surface, please make a test and check.

Caution : just mix the glue before each application in order to homogenize it.  
A normal settling may appear.

Application : apply directly on the surface thanks to a paint brush or a squeegee , in a single bonding.

The element to be stucked must be applied on wet glue.

## IMPORTANT

**The referenced "atac 40" glue must not be used in high moisture content rooms or on damp surfaces.**

**In this case, please use the referenced CFT 125 with 2 components glue.  
(Technical data on request)**

## HEALTH AND SAFETY

After any use, wash kindly the tools with water before the glue is dry.

Any allergic reaction is unknown today. However, sensitive users should wear gloves and security glasses.

In case of contact with skin or mucous membranes , wash immediately with clean tepid water or add vinegar and seek medical attention if irritation persists

The security data sheet is available on request.