

FICHE TECHNIQUE

PRESENTATION

Mastic monocomposant, souple et intumescent, pour la réalisation de joints coupe feu.

EMPLOIS

Calfeutrement coupe feu des joints de construction (statiques)
En gros œuvre ou maçonnerie,
Traversées de gaines, canalisations,
Jonctions de Cloisons etc.

Ce mastic est déconseillé dans des configuration présentant un fort taux d'hygrométrie (humidité élevée)

CONDITIONNEMENT

Carton de 25 cartouches de 310 ml

CARACTERISTIQUES

Composition : Résine acrylique modifiée

Degré coupe feu : 3 heures
(Compte Rendu C.S.T.B n° 77.12082)

Emission de fumées nocives : Insignifiante
(Rapport d'Essai Préfecture de Police n° 112/82)

Allongement de service : 10 %

Coloris standard : Gris .

Stockage : 1 an maximum, à l'abri du gel

Résistance chimique :
(contacts temporaires sans immersion)
Huile, graisse, détergent, hydrocarbures aliphatique, alcool, vapeur de formol .

TECHNICAL DATA

PRESENTATION

Flexible and intumescent single component mastic, for joints fire resisting.

USE

Fire resisting treatment of construction joints
between parts of masonry, pipes, ducts,
partition walls, ventilation galleries in tunnels, etc.

PACKAGING

Cardboard of 25 cartridges of 310 ml

CHARACTERISTICS

Composition : Modified acrylic resin

Fire resisting degree : 3 hours
(C.S.T.B Test Report Nr 77.12082)

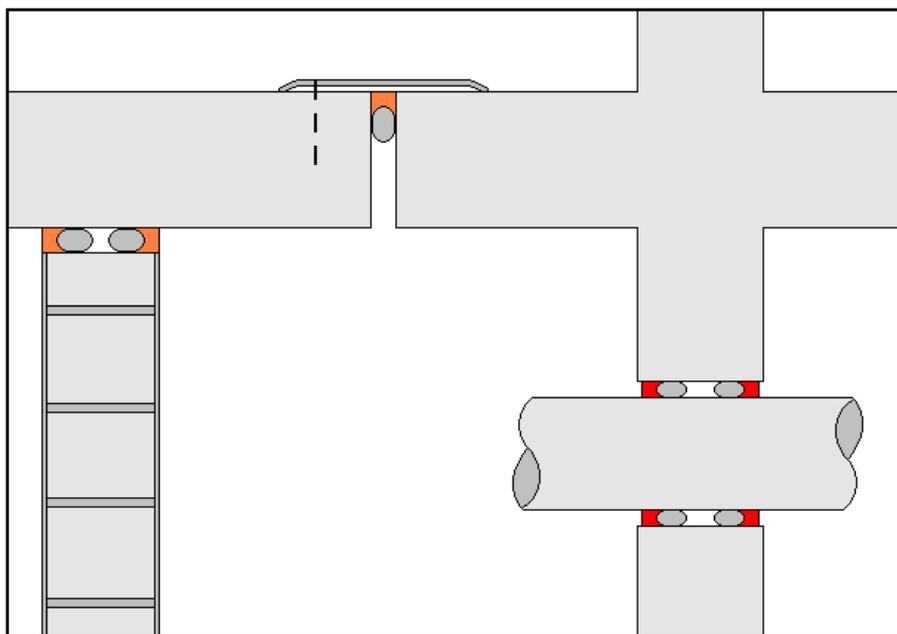
Injurious smoke : Insignificant
(Police Laboratory Test Report nr 112/82)

Average working elongation : 10 %

Standard color : Grey.

Storage : 1 year maximum, keep frost free

Chemical resistance :
(temporary contacts without immersion)
Oil, grease, detergent, aliphatic hydrocarbon,
fuel, petrol , alcohol, formol vapour.



ésope continental

Site web: www.esope-continental.fr

Mail: 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

Nature des supports :

- Béton, béton cellulaire, ciment, plâtre.
- Bois, acier, aluminium, verre (après essai)

Etat du support :

Propre, dégraissé, sec ou faiblement humide.

Température de pose : + 5°C minimum

Fond de joint incombustible :

Bourrelet LDV ou Esoflam, Esoplak

Application d'Arrédafeu MS :

Avec un pistolet extrudeur, manuel ou pneumatique

Dimensions :

- Largeur : Minimum 10 mm / Maximum 30 mm
- Profondeur : 2/3 de la largeur (minimum 10 mm)

Lissage du mastic :

A l'aide d'un outil mouillé, sans détergent, à l'eau pure, avant formation de la peau de protection.

Emploi d'un primaire :

Uniquement sur supports minéraux très poreux
Sur bois, métal et verre, faire un essai préalable

Mise en peinture :

Peut être peint après essai préalable

Nettoyage du matériel :

A l'eau, avant la prise du mastic

Informations très importantes :

- 1 - Ne pas appliquer sur surfaces ruisselantes ou à l'extérieur par temps de pluie
- 2 - Arrédafeu MS ne doit jamais être immergé
- 3 - Arrédafeu MS doit être appliqué sur la face opposée au sens d'arrivée du feu.
Si le sens d'arrivée du feu n'est pas défini, il est nécessaire de calfeutrer les 2 faces.
- 4 - En raison de la faible dureté du mastic, les joints de planchers **doivent être impérativement protégés** mécaniquement par un couvre-joint métallique ESODECOR CJR ou ESOFLAT

INSTALLATION

Type of supports :

- Concrete, cellular concrete, cement, plaster.
- Wood, steel, aluminium, glass (after test)

Condition of the support :

Clean, grease free, dry or slightly damp.

Temperature of installation : + 5°C minimum

Incombustible backup strip :

LDV or Esoflam pads, Esoplak

Fitting instructions :

With a manual or air-pump gun

Dimensions :

- Width : Minimum 10 mm / Maximum 30 mm
- Depth : 2/3 of the width (minimum 10 mm)

Smoothing of the joint :

With a wooden tool wetted with pure water, without detergent, with clear water before protective skinning occurs.

Primer :

Only on very porous mineral supports
On wood, metal and glass, make a preliminary test

Paintwork :

Can be painted after preliminary test.

Cleaning of the tools :

With water, before curing of the mastic

Very important informations :

- 1 - Do not apply on streaming surfaces or outside by raining weather
- 2 - Arrédafeu MS must not be immersed
- 3 - Arrédafeu MS must be applied on the opposite side of the coming direction of the fire.
If it is impossible to fix the coming direction of the fire, it is necessary to seal both sides.
- 4 - Because the weak hardness of the mastic, the floor joints **must be strictly protected** with a metallic joint-cover ESODECOR CJR or ESOFLAT

