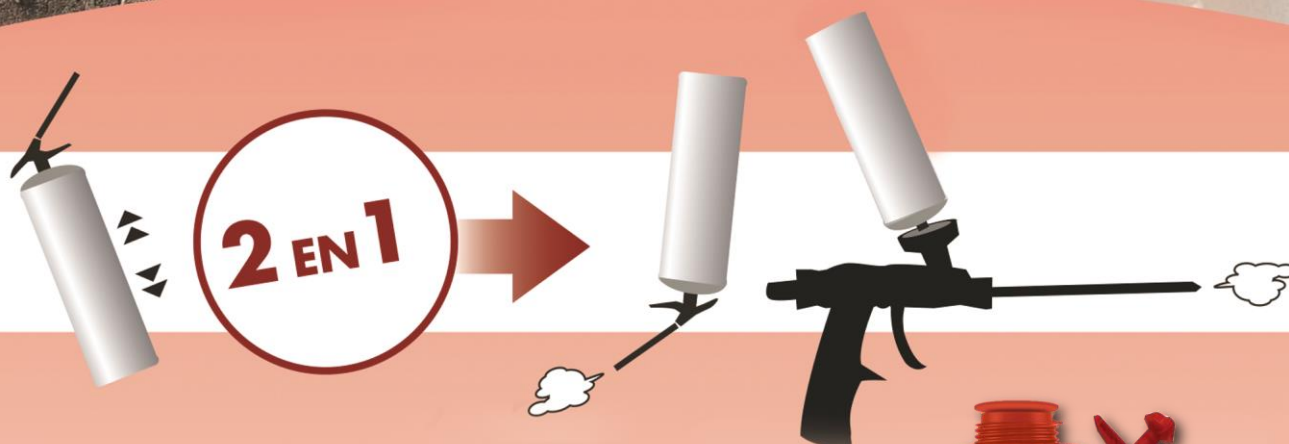




# MOUSS SIP COUPE FEU

Mousse expansive sans isocyanate avec classement de résistance au feu

- **Aérosol sans HCFC et HCF.**
- **Formulation hybride sans isocyanate ni CMR.**
- **Obturation ignifugée des joints et cavités.**
- **2 en 1 : utilisable manuellement ou avec un pistolet.**



- **Résistance au feu**
  - **Étanchéité aux fumées/gaz**
- jusqu'à 4 h !**



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE  
DE DIFFUSION**  
[www.sid.tm.fr](http://www.sid.tm.fr)  
S.I.D. France  
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX  
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01





# MOUSS SIP COUPE FEU



## Mousse expansive sans isocyanate avec classement de résistance au feu

- Aérosol sans HCFC et HCF.
- Formulation hybride sans isocyanate ni CMR.
- Obturation ignifugée des joints et cavités.
- 2 en 1 : utilisable manuellement ou avec un pistolet.

MOUSS SIP COUPE FEU est une mousse expansive gris clair monocomposante issue d'une technologie n'utilisant pas d'isocyanate ni de polyuréthane. MOUSS SIP COUPE FEU est sans classement de danger outre celui lié aux gaz propulseurs. La mousse formée durcit avec l'humidité de l'air et forme alors un bloc compact et isolant.

La mousse MOUSS SIP COUPE FEU est spécialement conçue pour les joints de bâtiments devant résister au feu (jusqu'à 4h suivant configuration) et être étanches aux fumées et gaz.

La mousse MOUSS SIP COUPE FEU permet naturellement une isolation thermique et phonique, de boucher des trous, d'amortir des vibrations, etc. Equipé d'une tête spéciale permettant une utilisation au pistolet ou manuellement grâce à un embout fourni, MOUSS SIP COUPE FEU garantit une application de grande précision, simple et rapide avec un accès aux endroits les plus complexes. La mousse convient et s'adapte à de nombreuses surfaces rencontrées dans la construction. MOUSS SIP COUPE FEU contient uniquement des composés connus pour être compatible avec l'enveloppe extérieure des câbles électriques.

## Mode d'utilisation

L'aérosol peut être utilisé soit manuellement avec la canule fournie, soit avec un pistolet d'application. Préparation des supports : couvrir les surfaces avoisinantes avec un film protecteur afin de protéger le lieu de travail d'éventuelles projections. Dans l'idéal, les supports doivent être propres, sains, exempts de poussières et de matières grasses. Ensuite, afin d'améliorer l'adhérence, vaporiser de l'eau afin de pré-humidifier le support. Bien agiter l'aérosol minimum 30 fois avant de visser l'embout. MOUSS SIP COUPE FEU s'utilise tête en bas. La mousse sort en appuyant légèrement sur la gâchette de la valve. Doser la quantité de mousse en actionnant plus ou moins fortement le levier, et en tenant compte du volume d'expansion de la mousse. Remplir les cavités au maximum à 50 %. Pour les joints larges ou des vides à combler importants (> 5 cm), procéder en plusieurs couches en laissant un temps de séchage de 1 à 2 h avant d'appliquer la couche suivante en humidifiant entre deux. Une fois sèche, pour soigner la finition, la mousse est facilement tranchable avec un couteau ou ponçable et peut être peinte ou recouverte de plâtre sans problème après 24 h de séchage.

Afin de pouvoir réutiliser le produit restant dans l'aérosol, il est recommandé de dévisser rapidement l'embout après utilisation et de nettoyer la valve. Après séchage et avant réutilisation, veillez à bien débarrasser l'embout de tous résidus durcis à l'intérieur.

## Réglementations et Normes

\* Classement de résistance au feu selon les normes NF EN 1366-4 et NF EN 13501-2 :

Elément de séparation 100 mm mini. : résistance 1 heure : EI 60 - V - X - W10 / résistance 1/2 heure : EI 30 - V - X - W20 / EI 30 - V - X - W30.

Elément de séparation 200 mm mini. : résistance 4 heures : EI 240 - V - X - W10 / résistance 2 heures : EI 120 - V - X - W20.

(V : construction support verticale / X : pas de déplacement / W : gamme de largeur de joints en mm).

## Données Techniques

### Domaines d'utilisation

Artisans du BTP, services de maintenance industrielle, collectivités, industries chimiques, traitement des eaux, industries de l'énergie, techniciens des Etablissements Recevant du Public (hôpitaux, bâtiments administratifs, écoles, musées, parc d'attractions, piscines, commerces, ...), zones de stockage de produits inflammables, logistique, etc.

### Propriétés physico-chimiques typiques

- Aspect : mousse gris clair peu odorante
- Masse volumique mousse à 20 °C : ~ 40 à 50 kg/m<sup>3</sup>.
- Température de service : de - 20 à + 90 °C (130 °C en pointe).
- Teneur en COV : 24,5 %.
- Conductivité thermique : 0,036 W/(m.K).
- Résistance mécanique : traction : 25 kPa ; allongement à la rupture : 20 % ; cisaillement : 28 kPa ; compression (10 %) 6 kPa.

### Recommandations

Utiliser avec des EPI. MOUSS SIP COUPE FEU n'adhère pas sur le PE, le silicone et le Téflon (PTFE). La qualité de l'expansion dépend de l'humidité de l'air. Un léger jaunissement peut apparaître dans le temps lorsque la mousse est exposée

aux UV. Pour les chantiers suivis par un bureau de contrôle, le produit doit être validé avant emploi pour l'utilisation envisagée.

### Stockage

Stocker verticalement hors gel et humidité, dans un local ventilé à une température < 50 °C. Ainsi, la durée de stockage est de 9 mois.

### Etiquetage

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité du produit.

### Rendement

1 aérosol peut remplir jusqu'à 16 fois son volume (500 ml => env. 8 L) - test Feica TM 1003.

### Conditions d'application

- Température ambiante : mini - 0 °C maxi + 35 °C
  - Température du support : mini + 8 °C maxi + 35 °C
  - Température de l'aérosol : mini 10 °C maxi 30 °C, idéalement 20 °C
- Atmosphère humide de préférence.

### Séchage

Pour un bourrelet de 30 mm à 23 °C et HR 50 % : hors poisse : après 10 min ; découpable : 1 h ; séchage complet : 24 h.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

