

# FICHE DU PRODUIT Mousse isolation Résistant au feu

- Volume stable
- Excellente isolation thermique et acoustique
- Classe incendie B2 (DIN 4102)

Mousse isolation mono-composant à rendement supérieur pour isoler, assembler, reboucher calfeutrer et coller

#### **APPLICATIONS**

Grâce à son pouvoir de remplissage élevé et sa structure cellulaire très dense, cette mousse isolation convient particulièrement pour une isolation thermique et acoustique résistante au feu. Pour calfeutrer et isoler les portes et les fenêtres. Pour colmater e.a. les trous, joints, fissures, cavités dans les murs et vides ventilés. Pour isoler les tuyaux, tubes et conduits électriques.

# **PROPRIETES**

- Classe incendie B2 (DIN 4102)
- o Isole contre le froid, la chaleur, les courants d'air et le bruit
- o Compense les tensions et mouvements entre mur et châssis de fenêtre
- Adhère sur tous les matériaux sauf sur e.a. polyéthylène, EDPM, silicones, huiles ou graisses et Teflon
- o Si elle est exposée aux rayons UV, on peut la peindre, ce qui évite une décoloration
- o La mousse durcie a essentiellement des cellules fermées et reste élastique
- o Résiste aux moisissures, à l'eau, au vieillissement et aux différences de température.
- Après durcissement, la mousse d'isolation se travaille mécaniquement, peut être peinte, recouverte d'un enduit
- Gaz propulseur préservant la couche d'ozone

### **DONNEES TECHNIQUES**

o Composition: mousse 1 composant polyuréthane

Température d'utilisation: +5°C jusqu'à +30°C
 Température d'utilisation optimale: +15°C jusqu'à +20°C

Sec au toucher:
 Peut être découpé après:
 8 - 12 minutes
 60 minutes

o Temps durcissement complet : env. 2 heures (pour 20 mm d'épaisseur)

o Valeur d'isolation (DIN 52612): 0.035 W/mK

Rendement: jusqu'à 45L de mousse

#### MODE D'EMPLOI

#### **Préparation:**

Le support doit être propre et exempt de graisse. Humidifier légèrement les surfaces sèches avec par ex. un vaporisateur ou pulvérisateur. Avant application, recouvrir avec des feuilles PE les surfaces adjacentes. Prévoir suffisamment d'aération pendant l'application et temps de durcissement. Porter des gants de protection. Ne pas fumer et tenir éloigné de toute source d'ignition.





# FICHE DU PRODUIT Mousse isolation Résistant au feu

# Mise en œuvre:

Bien agiter l'aérosol pendant minimum 30 sec. Visser la gâchette sur la valve.

Pour l'application, tourner l'aérosol tête en bas. Appliquer la mousse parcimonieusement (remplir à moitié) à cause de l'expansion du volume. Pour un rendement maximal, appliquer la mousse fraîche en plusieurs couches légèrement humidifiées avec un pulvérisateur pour plantes. Après durcissement, il est possible de découper, poncer, scier et peindre la mousse.

# Nettoyage des outils et taches:

Immédiatement avec du white spirit ou de l'acétone.

Eliminer la mousse durcie avec l'Eliminateur Rubson pour mousse isolation durcie.

### **OUTILS**

Gants, feuille de protection PE

#### CONDITIONNEMENT

Aérosol d'un contenu de 750 ml

#### **COULEUR**

Jaune

#### **STOCKAGE**

Tenir l'aérosol droit, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel et protégé des rayons du soleil. Peut se conserver env. 12 mois.

# **CONSEIL**

- Les aérosols trop froids (< 5°C) doivent d'abord être acclimatées jusqu'à 15 à 20°C.</li>
- o Appliquer la mousse parcimonieusement, en tenant compte de l'expansion de volume.
- o Pour un rendement maximal, appliquer la mousse fraîche en couches légèrement humidifiées.
- Pour un usage extérieur, peindre la mousse durcie avec de la peinture acrylique.

### **PARTICULARITES**

# Consignes de sécurité:

- Conserver hors de la portée des enfants.
- A protéger du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C.
- Eviter tout contact avec les yeux et la peau, porter des vêtements de protection, des gants et une protection pour les yeux.
- A utiliser uniquement dans des espaces suffisamment aérés (contient du gaz propulseur inflammable), tenir éloigné de toute source d'ignition et ne pas projeter dans la direction d'une flamme ou d'objets incandescents, ne pas fumer.
- Transport en voiture: tenir l'aérosol droit, enveloppé dans un linge, bien fixé dans le coffre. En aucun cas sur la plage arrière.
- Ne jamais percer ou brûler, même après utilisation.