

# weber mousse PU



500ML, 750ML

## Mousse expansive base PU

- ✦ Grand rendement de remplissage
- ✦ Excellente adhérence sur tous supports
- ✦ Très bonne isolation thermique et acoustique
- ✦ Grande stabilité de forme (pas de retrait ou post-expansion)
- ✦ 750 ml : Système combi (pistolet) ou manuel (tige)
- ✦ Peut être stocké à l'horizontale

## DOMAINE D'UTILISATION

- Remplissage de cavités
- Toutes applications de mousse dans joints statiques.
- Isolation et remplissage de cavités et conduits
- Installation et réparation de tuiles faîtières.

## LIMITES D'EMPLOI

- N'a pas d'adhérence sur supports PE/PP.
- Ne convient pas pour scellement et isolation d'éléments sensibles à la forte expansion du produit (utiliser **webertherm mousse PU**).

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Observer l'hygiène de travail usuelle. Pour des informations additionnelles, consultez la FDS du produit, disponible sur fr.weber.
- 500 ml : Utilisable uniquement en système manuel (tige)
- 750 ml : Utilisable en système manuel et en système combi (avec le pistolet **weberseal pistolet mousse PU**)

## IDENTIFICATION

- composition : Polyuréthane

## PERFORMANCES

- Pelliculation (FEICA TM 1014): Ca. 8 min
- Temps de durcissement: 90 minutes pour un cordon de 30mm
- Densité: Ca. 25 kg/m<sup>3</sup>
- Isolation acoustique (EN ISO 717-1): 58 dB
- Conductivité thermique (DIN 52612): 35 mW/m.K
- Structure des cellules: Ca. 70% cellules fermées.
- Classement au feu (DIN 4102): B3
- Résistance à la température (après séchage): -40 à 90°C
- Température d'application: 5 à 30°C
- Retrait: <2%
- Post-expansion: <2%
- Résistance à la compression: Ca. 2,0 N/cm<sup>2</sup>
- Force de cisaillement: Ca. 5,0 N/cm<sup>2</sup>
- Absorption d'eau: 1% en volume

## RECOMMANDATIONS

- Les supports à jointoyer doivent être propres, secs, sans poussière, ni graisse ou autres agents polluants.
- Il est recommandé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support inhabituel.

## CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de +5 °C à +30 °C
- Si nécessaire, enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler.

## APPLICATION

### 1. Application

Agiter vigoureusement l'aérosol pendant 20 secondes. Visser l'adaptateur sur l'aérosol. Humidifier le support dépoussiéré et dégraissé. Pour les supports inhabituels, il est conseillé d'effectuer un test d'adhérence. Remplir le joint ou la cavité pour 1/3, car la mousse continue à se dilater pendant son durcissement. Agiter régulièrement pendant l'utilisation. Si plusieurs couches sont appliquées, humidifier entre les

# weber mousse PU (suite)

couches.

## 2. Finition/nettoyage

La mousse non durcie peut être éliminée avec le nettoyant PU **weberfoam cleaner** ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut être éliminée que mécaniquement.

## INFOS PRATIQUES

- **Outillage** : 750 ml : Pistolet à mousse weberseal pistolet mousse PU
- **Conservation** : 12 mois à partir de sa date de fabrication dans son emballage d'origine fermé, en endroit sec, par une température comprise entre 5 et 25°C. Craint le gel.
- **Consommation** : 500ml donne environ 20l de mousse. 750ml donne environ 29l de mousse.

*Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.*