

# RUBSON Mousse Expansive Grandes Cavités

Mousse expansive polymère



## DESTINATIONS

- Le rendement exceptionnellement élevé de la **mousse RUBSON Grandes Cavités** permet de combler facilement et rapidement tous types de cavités de manière économique. La mousse expansive RUBSON Grandes Cavités a une excellente adhérence sur le bois, le béton, la pierre, les métaux, le PVC rigide et la plupart des autres matériaux de construction courants, à l'exception du polyéthylène, polypropylène et du Teflon®.
- Il est possible d'obtenir jusqu'à 23 litres de mousse durcie avec 550ml, en fonction des conditions de travail et de l'environnement telles que la température, l'humidité de l'air, l'espace disponible pour l'expansion, les techniques d'application etc...
- Remplissage de cavités dans les maçonneries.
- Remplissage de cavités autour des tuyaux.

## BÉNÉFICES

- **Excellente adhésion sur la plupart des matériaux**
  - **Isolation thermique et acoustique maximale**
  - **Résistance au vieillissement**
  - **Remplissage de cavités dans les maçonneries**
- 
- **Reboucher & combler** : La mousse isolante permet de combler rapidement et facilement tous types de cavités, fissures et trous de façon économique et durable
  - **Multi-matériaux** : La mousse Polyuréthane convient parfaitement sur le bois, le béton, la pierre, les métaux, le PVC rigide et la plupart des matériaux courants
  - **Spécial grandes cavités** : cette mousse s'expande plus fortement que les mousses classiques (jusqu'à 28 L), elle est donc idéale pour combler des espaces importants
  - **Elle est résistante à l'humidité et aux UV**. Elle peut donc s'appliquer en intérieur et en extérieur et offre une application « tous sens »
  - Elle peut être peinte, coupée, poncée



Expert de l'étanchéité depuis 1957

## CARACTERISTIQUES

Conditionnement	550ml
Couleur	Blanc
Sec au touché	4-6 min
Peut être coupé	40-50min
Rendement	28L
Résistance aux températures	-40°C...+80°C, pointe +100°C
Stockage	12 mois dans un endroit frais et sec
Insonorisation	Non mesuré
Conductivité thermique	Non mesuré
Résistance à la température de la mousse durcie	-40°C...+80°C, pointe +100°C
Densité TM 1002 :2014	18-22kg/m3
Post expansion EN 17333-4	160-200%
Largeur de joint maximale EN 17333-4	4cm testé conditions : +5°C
Allongement à la rupture TM 1012 : 2015 72	230%
Force de compression 10% EN 17333-4	75-85 kPa   ca 120%
Classe feu EN 13501-1	F

## MISE EN OEUVRE

- Températures d'application : + 5°C à + 25°C.
- Le produit doit être appliqué sur surfaces propres, exempts de poussière et d'huile. Les surfaces peuvent être humides.
- Avant extrusion, masquer les surfaces avoisinantes avec un ruban adhésif.
- Ne colle plus en surface : après env. 15 min.
- Peut être coupée après le durcissement à cœur : de 2 à 8h selon le diamètre du cordon, la température et l'humidité ambiante.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les traces de mousse fraîche doivent être immédiatement nettoyées avec Rubson CL 12 ou de l'acétone.
- Nettoyer rapidement le pistolet avec Rubson CL12 ou de l'acétone.
- Après séchage, utiliser un grattoir, une spatule ou du papier de verre.
- En extérieur, il est recommandé de recouvrir la mousse Rubson Power Pure par une peinture, un enduit...
- Plus la température est faible, plus le temps de durcissement est long (en raison d'une hygrométrie ambiante plus faible).
- La mousse expansée doit être protégée de la lumière directe du soleil.
- S'il y a plus de 5 minutes de pause au cours de l'application, l'embout et la valve doivent être nettoyés.
- Ne peut être utilisée en produit de calfeutrement étanche.
- Le port de gants et de vêtements de protection est fortement recommandé pour éviter le contact de la mousse avec la peau.



Expert de l'étanchéité depuis 1957

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 09 69 32 09 30 ou sur le site <http://mysds.henkel.com>

*Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Par conséquent le présent document ne saurait engager la responsabilité de Henkel France pour toute utilisation du produit non conformes aux recommandations visées dans le présent document et/ou en cas d'atteinte à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation et réglementation locale.*

*La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire*

---

**HENKEL France**

161, rue de Silly

92100 Boulogne-Billancourt

Tél. : 09 69 32 09 30 (appel non surtaxé)

---