

# RUBSON POWER

## Mousse expansive nouvelle génération

Existe en 500 ml et 300 ml



- **Excellente adhésion sur la plupart des matériaux**
- **Isolation thermique et acoustique maximale**
- **Resistance à l'humidité**
- **Résistance au vieillissement**
- **Meilleure résistance aux U.V. que les mousses traditionnelles**
- **Existe également en aérosol pistolable**

### DEFINITION

Mousse expansive polymère dont le durcissement se fait par réaction avec l'humidité de l'air.

### DESTINATIONS

- Assure la continuité de l'isolation thermique et phonique entre le bâti de la fenêtre ou de la porte et la maçonnerie.
- Isolation et remplissage de cavités et brèches dans maçonnerie, coffrage de tuyaux et conduits électriques.
- Insonorisation.
- Calages d'objets fragiles.

### SUPPORTS

La plupart des matériaux de construction : Béton, bois, fibre-ciment, plâtre, métal... à l'exception du polyéthylène, du téflon® et autres plastiques.

Autres supports, faire un essai préalable ou consulter notre service conseil technique.

### MISE EN ŒUVRE

#### Préparation des supports

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.

#### Application

Températures d'application : + 5°C à + 25°C

Dans les cavités importantes, il est nécessaire de bien humidifier avant et lors de l'application. Secouer vigoureusement l'aérosol avant extrusion (environ 20 fois).

Fixer l'embout plastique hermétiquement sur l'aérosol ou monter l'aérosol sur le pistolet.

Il est recommandé de garder l'aérosol tête en bas pendant l'application.

Le dosage de mousse est réglable en appuyant plus ou moins sur le déclencheur de la valve.

La mousse s'expande de 2 à 2,5 fois après séchage complet, il faut donc prévoir un espace libre suffisant.

#### Temps de prise

- 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.

## CONDITIONNEMENT ET COLORIS

**Rubson Power** est disponible en aérosols manuels de 300 ml et 500 ml, et en aérosol pistolable de 500 ml.

**Coloris** : Blanc

## STOCKAGE

Impérativement en position debout, dans un endroit frais et sec, environ 12 mois à compter de la date de fabrication imprimée sur l'emballage.

## CARACTERISTIQUES

Densité	22-24g/l
Temps de formation de peau de surface	15min (23 °C/ RH 50 %)
Peut être coupée	Entre 2 et 8h (selon conditions ambiantes)
Classement de réaction au feu	B3 (DIN 4102)
Résistance à la température	-40°C à +80 °C
Résistance à la pression	Min 8 N/cm <sup>2</sup>
Stabilité dimensionnelle	< ± 5%
Conductivité thermique	0,035 W/mK
Rendement pour un aérosol de 500 ml	22 litres de mousse expansée

## MATERIEL ET NETTOYAGE DU MATERIEL

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.

## OBSERVATIONS

- En extérieur, il est recommandé de recouvrir la mousse **Rubson Power** 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.

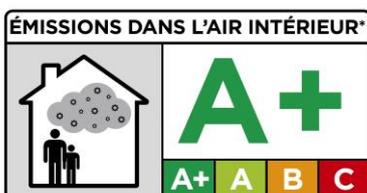
**SECURITE – HYGIENE - ENVIRONNEMENT**

Ce produit est classé dangereux. Vous devez vous référer à la fiche de données de sécurité avant toute utilisation. La fiche de données de sécurité de **Rubson Power** est disponible sur demande au 01 46 84 97 87 ou sur le site <http://mymds.henkel.com>

Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau. Peut entraîner une sensibilisation de la peau. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Après contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. A cause des composants gazeux, assurer une bonne ventilation lors du travail. Les gaz (propane, butane) sont plus lourds que l'air.

Rubson Mousse PU n'est pas nocive pour la couche d'ozone. Le contenu est sous pression. L'exposition à des températures de plus de + 50 °C peut causer de rupture. Ne pas perforer ou incinérer le contenant.

Ne pas vaporiser près de la chaleur ou de flamme! Conserver hors de portée des enfants.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Ce produit est réservé aux professionnels. 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 notamment 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.

**AUTRES PRODUITS DE LA GAMME**

<b>Rubson ISOLE 500ml</b>	Mousse isolation portes & fenêtre
<b>Rubson POWER manuelle 500ml</b>	Mousse expansive polyvalente 3 en 1
<b>Rubson POWER manuelle 300ml</b>	
<b>Rubson POWER pistolable 500ml</b>	
<b>Rubson CF 90</b>	Mousse expansive résistante au feu

Mise à jour de la fiche technique : Octobre 2013

**HENKEL France****SERVICE TECHNIQUE RUBSON PRO**

161, rue de Silly, F-92100 Boulogne-Billancourt

**Tél : 01 46 84 97 87**[www.rubson.com](http://www.rubson.com)