

## FICHE TECHNIQUE

**RUBSON FEU Résiste au feu**

- *ISOLANT AIR, FROID, BRUIT*
- *Résistance au feu (B2)(1)*
- *Se découpe, se ponce, se peint*
- *Haute résistance aux U.V.*

## DESCRIPTION

**Formule**

- Mousse expansive polymère dont le durcissement se fait par réaction avec l'humidité de l'air.
- Taux de MDI < 1% - application avec gants obligatoire (gants fournis dans le bouchon de l'aérosol).
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande 09 69 32 09 30 ou sur le site <http://mymsds.henkel.com>

**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.
- 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**

- Se munir des gants de protection.
- Températures d'application : +5°C à + 35°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.
- Possibilité d'extrusion de la mousse dans tous les sens, et notamment à la verticale.
- Le dosage de mousse est réglable en appuyant plus ou moins sur le déclencheur de la valve.
- La mousse a une expansion de 15 litres après séchage complet, il faut donc prévoir un espace libre suffisant.

FICHE TECHNIQUE

Nom du produit RUBSON FEU Résiste au feu

Mise à jour : 21/02/2022



Expert de l'étanchéité depuis 1957

#### Temps de prise

- Ne colle plus en surface : après env. 10 min.
- Peut être coupée après le durcissement à cœur.

#### CARACTERISTIQUES

Couleur	Blanc
Densité TM 1002:2014	20 - 24 kg/m <sup>3</sup>
Sec au touché TM 1014:2013	6 - 8 min
Peut être coupée TM 1005:2013	80 - 100 min
Post expansion HENK-PU-14.2	120 - 160 %
Stabilité dimensionnelle TM 1004:2013	max +/- 10 % condition de test dry joint +30°C/RH 80%
Largeur de joint maximale TM 1006:2013	4 cm Testé conditions : +5 °C
Résistance au cisaillement TM 1012:2015 72	82 kPa
Allongement à la rupture TM 1012:2015 72	230 %
Force de compression 10% TM 1011:2015	13 - 20 kPa
Classe feu EN 13501-1 DIN 4102-1 E	B2
Insonorisation EN ISO 10140	63 dB
Conductivité thermique EN ISO 10140	0,026 W/m*K
Rendement TM 1003:2013	17 L
Résistance à la température de la mousse durcie	-40 ° C ... +60 ° C, pointe +80 ° C
Conditionnement	500 ml
Stockage	12 mois

#### PRECAUTIONS 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 FEU B2** 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.

#### FICHE TECHNIQUE

Nom du produit RUBSON FEU Résiste au feu

Mise à jour : 21/02/2022



Expert de l'étanchéité depuis 1957

- 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.

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

**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 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)

---

FICHE TECHNIQUE

Nom du produit RUBSON FEU Résiste au feu

Mise à jour : 21/02/2022