



Expert de l'étanchéité depuis 1957

RUBSON Mousse Expansive ENERGIE

Mousse expansive polymère

DESTINATIONS

- Isolation des fenêtres
- Isolation des portes
- Calfeutrement des ouvertures de construction de toit et des matériaux d'isolation
- Création d'écrans insonorisés
- Isolation des murs et toitures
- Remplissage de cavités

BÉNÉFICES

- **Formule recyclée à 16%**
- **Aérosol composé de 25% de métal recyclé**
- **Aérosol composé 98% de plastique recyclé**



- **Rubson mousse ENERGIE** : est fabriqué, en utilisant des ingrédients partiellement recyclés, qui donnent à la mousse une nuance grisâtre caractéristique. Jusqu'à 16% des ingrédients recyclés contribuent à réduire l'empreinte carbone du produit
- **Adhérence multi-support** : convient pour la plupart des matériaux de construction.
- **Recouvrable** : peut-être peinte, poncée, découpée et enduite après durcissement à cœur
- **Excellente tenue de la mousse à l'extrusion**, même à la verticale.
- Excellente résistance au vieillissement

FICHE TECHNIQUE

RUBSON Mousse Expansive Energie

Mise à jour : Juin 2023



Expert de l'étanchéité depuis 1957

CARACTERISTIQUES

Conditionnement	750ml
Couleur	Gris clair
Sec au toucher	5-8 min
Peut être coupé	25-30 min
Rendement	30L
Résistance aux températures	-40 °C...+80°C
Stockage	15 mois dans un endroit frais et sec
Insonorisation	Environ 63 dB
Conductivité thermique	0,037= W/mK
Densité TM 1002 :2014	16-20 kg/m3
Post expansion EN 17333-4	70 %
Largeur de joint maximale EN 17333-4	< +/- 5 %
Résistance thermique de la mousse durcie :	-40 °C... + 90 °C, pointes à court terme jusqu'à +120 °C.
Classe feu EN 13501-1	F

MISE EN OEUVRE

Préparation des supports

- Les supports doivent être sains, propres, solides et exempts de toutes particules non adhérentes. Par temps sec et dans les cavités importantes, il est recommandé d'humidifier le support par vaporisation d'eau pour favoriser l'expansion et accélérer la polymérisation de la mousse.
- Avant extrusion, masquer les surfaces avoisinantes avec un ruban adhésif. Les surfaces peuvent être humides mais ni givrées, ni glacées.

Application

- La température d'utilisation (des supports et conditions ambiantes doit est comprise entre -5°C et +35 ° C.
- Lors de l'application de **RUBSON MOUSSE ENERGIE** la température de l'aérosol doit être comprise entre -10°C et +30°C.
- Avant extrusion, masquer les surfaces avoisinantes avec un ruban adhésif.
- Le produit doit être appliqué sur surfaces propres, exempts de poussière et d'huile. Les surfaces peuvent être humides.
- Ne colle plus en surface : après 5 à 8 minutes.
- Secouer vigoureusement l'aérosol de haut en bas avant utilisation (environ 20 fois).

FICHE TECHNIQUE

RUBSON Mousse Expansive Energie

Mise à jour : Juin 2023



Expert de l'étanchéité depuis 1957

- Peut être coupée après le durcissement à cœur : de 25– 30 min selon le diamètre du cordon, la température et l'humidité ambiante.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les traces de mousse fraîche doivent être immédiatement nettoyées avec de l'acétone ou Rubson CL 12.
- Après séchage, utiliser un grattoir, une spatule ou du papier de verre.
- *Ne pas perforer ni brûler*
- *Transport en voiture : conserver la boîte dans le coffre, jamais dans l'espace passager*
- Immédiatement après utilisation, purger la valve et l'embout en actionnant la gâchette, aérosol position tête en haut.
- Rincer immédiatement la valve et l'embout à l'acétone ou avec Rubson CL 12.
- La mousse durcie dans la valve elle peut être ôtée à l'aide d'une vis.

FORMATION OBLIGATOIRE

- À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle. Informations complémentaires : <https://www.feica.eu/PUinfo>

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

FICHE TECHNIQUE

RUBSON Mousse Expansive Energie
Mise à jour : Juin 2023



Expert de l'étanchéité depuis 1957

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