

RUBSON Mousse expansive

REBOUCHE ET ISOLE <1% de MDI



DEFINITION

Mousse expansive mono composante polyuréthane dont le durcissement se fait par réaction avec l'humidité de l'air. Conformément aux dispositions réglementaires en vigueur, la teneur en MDI (méthylène diphényl diisocyanate) est inférieure à 1% - application avec gants obligatoire (gants fournis dans le bouchon de l'aérosol)

DESTINATIONS

- Intérieur et extérieur
- Assure la continuité de l'isolation thermique et phonique entre éléments de construction (bâti de fenêtre ou de porte, tuyaux, gaine) et la maçonnerie.
- Remplissage de cavités et brèches dans les maçonneries
- Insonorisation
- Calages d'objets fragiles

CARACTERISTIQUES

- Isolant Air, Froid, Bruit
- Se coupe, se ponce, se peint
- Haute résistance aux U.V.
- Gants fournis

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 des surfaces propres, exempts de poussière et d'huile. Les surfaces peuvent être humides.

Avant extrusion, masquer les surfaces avoisinantes avec un ruban adhésif.

Application

- Se munir des gants de protection
- Températures optimales d'application : + 5°C à + 35°C
- Dans les cavités importantes, il est recommandé d'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, (l'application tête en haut peut conduire à une diminution du rendement).
- Le dosage de mousse est réglable en appuyant plus ou moins sur le déclencheur de la valve.
- Lors d'une application tête en bas, un aérosol permet d'obtenir 22 litres de mousse après expansion et durcissement complet (2h30), de ce fait, ne remplir les cavités qu'à environ 1/3 de leur volume sous peine de débordement important de mousse.

Temps de prise

- Ne colle plus en surface : après env. 15 min.

RUBSON Rebouche et Isole

- Peut être coupée après le durcissement à cœur : de 2 à 4 h selon le diamètre du cordon, la température et l'humidité ambiante.

CONDITIONNEMENT ET COLORIS

Rubson REBOUCHE ET ISOLE est disponible en aérosols manuels de 500 ml **Coloris**

: Blanc

STOCKAGE

Impérativement en position debout, dans un endroit frais et sec.

Stockage : se reporter à l'indication de la DLU imprimée au fond de l'aérosol.

CARACTERISTIQUES

Temps de formation de peau de surface	15min
Peut être coupée	Entre 2h30 et 4 h (selon conditions ambiantes)
Classement de réaction au feu	F selon EN 13501
Résistance à la température	- 20 à + 60 °C
Stabilité dimensionnelle	< 5% environ
Conductivité thermique	0,026 W/mK
Résistance à la compression	16 KPa
Rendement pour un aérosol de 500 ml	Environ 22 litres de mousse expansée

NETTOYAGE DU MATERIEL

- Les traces de mousse fraîche doivent être immédiatement nettoyées avec Rubson CL 12 ou de l'acétone.
 - En cas de contact de la mousse avec la peau, enlever immédiatement la mousse manuellement. Éliminer ensuite les résidus avec de l'huile végétale. Le produit durci peut être éliminé uniquement mécaniquement.
 - Après durcissement, utiliser un grattoir, une spatule ou du papier de verre.
-

OBSERVATIONS

- La mousse expansée doit être protégée des rayons UV
- En extérieur, il est nécessaire de recouvrir la mousse **Rubson REBOUCHE ET ISOLE** 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)
- S'il y a plus de 5 minutes de pause au cours de l'application, l'embout et la valve doivent être nettoyés avec Rubson CL 12 ou à l'acétone
- 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

Précautions d'emploi

Avant toute utilisation, consulter la fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 01 46 84 97 87 ou sur le site <http://mysds.henkel.com>.

ELIMINATIONS DES DECHETS

Pour un traitement responsable des déchets :

L'élimination des déchets doit se faire selon la réglementation Déchets Diffus Spécifiques (DDS) : Rapporter les restes de produit et l'emballage dans une déchetterie locale. Les codes d'élimination du Catalogue Européen des Déchets (CED) pourront être fournis sur simple demande.



RAPPORT D'EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR



*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).

Mise à jour de la fiche technique : FICHE TECHNIQUE PROVISOIRE - octobre 2016

HENKEL France

SERVICE TECHNIQUE RUBSON Grand Public

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

Tél : 01 46 84 97 87



www.rubson.com

Qualité Professionnelle