Expert de l'étanchéité depuis 1957

RUBSON Mousse PU Expansive Coupe Feu

Mouse expansive résistante au feu



DESTINATIONS

- Isolation de conduites et remplissages de leurs traversées, limitant la propagation du feu.
- Isolation de portes, de fenêtres, trappes d'accès coupe-feu.
- Remplissage de joints et installation de conduits électriques

BÉNÉFICES

- **Classement résistance au feu selon norme EN 13501-2. PV Efectis 08-B-131 du 30/08/2008.**
- **Limite la propagation des flammes**
- **Isolant thermique et acoustique**
- **Valve de sécurité : meilleure conservation**

- **Mousse expansive polyuréthane résistante au feu selon norme EN 13501-2:** limite la propagation des flammes
- **Nombreux usages :** isolation thermique et acoustique, remplissage et collage
- **Multi-supports :** béton, bois, fibre-ciment, plâtre, acier, cuivre, matières plastiques
- **Découpage une fois sèche** (environ 15 minutes après application)
- **Meilleur conservation grâce à sa valve de sécurité** - coloris gris - expansion 30 litres environ

CARACTERISTIQUES

Conditionnement	600 ml
Couleur	Gris
Sec au touché	6-8 min
Peut être coupé	Environs 2h
Rendement	30L
Stockage	18 mois dans son emballage d'origine
Résistance à la température de la mousse durcie	-40°C…+80°C, pointe +100°C
Résistance à la traction	Environs 7 N/cm2
Résistance à la pression	Environs 4 N/cm2
Classe feu EN 13501-2	Jusqu'à 60 mn selon configuration. Classement résistance au feu selon norme EN 13501-2. PV Efectis 08–B-131 du 30/08/2008

MISE EN OEUVRE

Préparation des supports

- Les supports doivent être solides, propres, exempts de poussières, de graisse et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence de la mousse. Retirer les pièces non adhérentes.
- Dans le cas de calfeutrement de joint linéaire devant résister au feu, il peut être nécessaire d’insérer un bout de laine de roche avant extrusion de la mousse PU Rubson CF90 (se rapporter au PV de classement Effectifs n° 08-B–131).
- Pour un durcissement rapide et pour une structure cellulaire régulière, il est conseillé d'humidifier les supports par vaporisation d’eau avant l'application de la mousse.

Application de la mousse

- Utiliser les gants fournis avec l’aérosol.
- Appliquer par des températures comprises entre +5°C et +25°C, dans des locaux ventilés (température d’extrusion et de durcissement optimale comprise entre +15°C et +20°C). En cas de récipients trop froids, les réchauffer avec précaution dans un bain d'eau tiède. Ne jamais réchauffer à plus de +50°C sous risque d'éclatement.
- Avant de visser l’embout sur la valve, secouer vigoureusement l’aérosol avant extrusion (environ 20 fois). Après des interruptions de travail, le récipient doit également être secoué.
- Actionner la valve avec précaution et surveiller l'extrusion de mousse.
- La mousse fraîche se dilate encore de 100 à 150%. Il ne faut donc pas trop remplir les espaces creux. Éliminer immédiatement les tâches de mousse fraîche avec Rubson CL 12, qui ne peut se faire que tant que la mousse n'adhère pas encore. La mousse durcie peut être retirée mécaniquement.

PRÉCAUTIONS D’EMPLOI

- **Rubson CF 90 ne doit pas être utilisée pour des applications en contact avec des denrées alimentaires.**
- **Rubson CF 90 peut être peinte avec la plupart des peintures. Etant donné la grande diversité de peintures, des tests préalables sont nécessaires.**
- **La structure cellulaire de Rubson CF 90 ne présente pas une grande résistance aux chocs et à l'effritement.**
- **Prévoir si nécessaire un revêtement de protection.**
- **Ne convient pas pour un usage en extérieur (craint les UV).**
- **Ne jamais réchauffer les aérosols à plus de 50°C sous peine d'éclatement.**

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 règlementation 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 règlementation 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)

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T14:32:49.307Z