

RUBSON CF 90

Coupe feu

- Limite la propagation des flammes
- Isolant thermique et acoustique
- Valve de sécurité : meilleure conservation



DEFINITION

Mousse PU 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

SUPPORTS

Béton, bois, fibre-ciment, plâtre, acier, cuivre, matières plastiques.

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

MISE EN ŒUVRE

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 Efectis 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.

CONDITIONNEMENT ET COLORIS

Rubson CF 90 est disponible en aérosol de 600 ml.

Des gants sont fournis avec l'aérosol.

STOCKAGE

18 mois dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé dans un local à une température comprise entre +2°C et +20°C en position verticale.

Récipient sous pression.

À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

CARACTERISTIQUES

Densité	Environ 1
Résistance à la température	-40°C à +80°C (jusqu'à 100°C en pointe)
Classement de résistance au feu	Jusqu'à 60 mn selon configuration. Classement résistance au feu selon norme EN 13501-2. PV Efectis 08-B-131 du 30/08/2008
Temps de formation de peau de surface	6-8 minutes
Peut être coupée	Environ 2 heures
Résistance à la traction	Environ 7 N/cm ²
Résistance à la pression	Environ 4 N/cm ²
Rendement en expansion libre	Environ 30 litres

MATERIEL ET NETTOYAGE DU MATERIEL

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.

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**.

OBSERVATIONS

- **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.

NORMES ET CERTIFICATION

Jusqu'à 60 mn selon configuration. Classement résistance au feu selon norme EN 13501-2. PV Efectis 08-B-131 du 30/08/2008

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 CF 90** est disponible sur demande au 01 46 84 97 87 ou sur le site <http://mysds.henkel.com>



*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).

Les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit. Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit. Ce produit ne peut pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387).

REMARQUES: Transport en voiture : conserver l'aérosol dans le coffre, jamais dans l'espace passager. Contient des gaz inflammables. Stocker l'aérosol debout.

ELIMINATION: En cas de contact de la mousse avec la peau, enlever immédiatement la mousse manuellement. Eliminer ensuite les résidus avec de l'huile végétale (huile de salade). Le produit durci peut être éliminé uniquement manuellement.

ELIMINATION DES DECHETS : Ne recycler que des emballages entièrement vides. Traiter les restes de produit durcis (déchets industriels) comme des déchets domestiques ou évacuer dans des conteneurs à déchets de chantiers. Les restes de produit non durcis doivent être remis à la collecte de substances polluantes. Les codes d'élimination du Catalogue Européen des Déchets (CED) pourront vous être fournis sur simple demande.

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

FT 101	Joint – Fissure – Colle	MS3	Zinguerie Couverture
A1	Joint - Fissure	HP	Vitrage
SP2	Joint Universel	AV	Aquarium
PU 200	Joint - Collage	HT	Haute Température
ST5	Sanitaire - Carrelage	FB	Finition Bois
SA	Sanitaire	CF 55	Coupe Feu
SA2	Sanitaire 2 en 1	CF 90	Mousse Expansive Coupe Feu
SA2H	Etanche en 2h	POWER	Mousse Expansive
Sanitech	Sanitaire – Blancheur garantie 5 ans	CL 12	Nettoyant Mousse PU

Mise à jour de la fiche technique : Juillet 2012

HENKEL France

SERVICE CONSEIL RUBSON PRO

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

Tél : 01 46 84 97 87



www.rubson.com

 **Qualité Professionnelle**