

MOUSSE FEU DBS 9802

Produit Mousse polyuréthane expansive mono composant pré-polymère semi dure

Propriétés **Résiste aux flammes, fumées et gaz chauds ou toxiques**

- Excellent coefficient d'isolation thermique et acoustique
- Très bonne adhérence sur la plupart des supports
- Forte capacité de remplissage
- Durcissement rapide
- Structure cellulaire fermée à plus de 70 %

Conditionnement

Coloris : Rose

Emballages : Aérosols 700 ml

Applications

- Calage et calfeutrement des huisseries coupe-feu
- Isolations thermiques et acoustiques
- Isolation et calfeutrement entre plafonds et murs
- Assainissement de constructions anciennes et travaux de rénovation
- Pose de lit isolant pour tuiles
- Obturation de passages de tuyaux et câbles
- Calfeutrement entre éléments préfabriqués
- Fabrication de décors (modélisme, spectacle, étalages, ...)

Données techniques

Gaz propulseur : Sans (H)CFC

Poids spécifique : 20/30 kg/m³ (ISO 7390)

Classe d'inflammabilité : B1 (DIN 4102-1)

Résistance à la température : -40 à +90°C

Résultats Résistance au feu : des tests T.N.O. suivant NEN 6069 / pr EN 1366-4
dimensions du joint (l x p) résistance au feu

10 x 100 mm 80 min.

15 x 100 mm 60 min.

20 x 100 mm 50 min.

30 x 100 mm 45 min.

Conductivité thermique : 30 - 35 mW / (m.K.)

Stabilité dimensionnelle : -8 à +0 %

Résistance aux U.V. : Faible, recouvrir la partie à l'air libre de peinture ou d'enduit R.F.

Température d'application : +5°C à +35°C (idéalement entre +15 et +20°C)

Formation de peau : 8 à 12 min (23°C et 55 % H.R.)

Travaillable : 80 à 120 min (23°C et 55 % H.R.)

Durcissement à coeur : 4 à 24 h (cordon Ø 50 mm / 23° et 55 % H.R.)

Rendement : environ 28 litres en expansion libre

Conservation : 12 mois

en emballage fermé d'origine, conservé au sec, entre +5 et +25°C

TOUJOURS TRANSPORTER ET STOCKER L'AÉROSOL DEBOUT, TÊTE EN HAUT



- Certifications : I.S.I.B. : Avis Technique n°99-G-071
 T.N.O. : NEN 6069 / prEN n° 98-CVB-R0525 (E)
 MPA : B1 n° P-NDS04-499
 ITB : AT-15-5554/2002 n° EI 15 & EI 30

Mise en oeuvre

Supports : Appliquer sur des surfaces propres, dépoussiérées, dégraissées et sans parties friables. Une légère humidification préalable des supports facilitera l'expansion et améliorera l'adhérence.

Mise en peinture : Bonne

Avertissement : Bien secouer l'aérosol avant chaque usage. Projeter la mousse en tenant l'aérosol "tête en bas". Ne remplir que 40 à 50 % du volume total du joint, la mousse s'expande en durcissant. Les espaces importants (prof. et/ou larg. > 5 cm) devront être remplis en couches successives. Attendre au minimum le temps de formation de peau entre 2 couches. Les couches adhèrent entre elles sans problème. Ne convient pas pour les applications en immersion ni pour le remplissage de cavités confinées de grand volume. Porter des gants, des lunettes de protection et des vêtements de travail. Ne pas exposer la bouteille à des températures >50°C. Ne pas transporter ni conserver dans l'habitacle d'un véhicule. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas fumer durant l'utilisation. Ne pas projeter vers une flamme, un corps incandescent ou une source de chaleur. Même complètement vidé, ne pas percer ni brûler après usage.

Nettoyage mousse fraîche : Matériel : Directement au *ZWALUW UNIVERSAL PU CLEANER* ou *LINGETTES NETTOYANTES*

Nettoyage mousse durcie : Mécaniquement

Nettoyage mains : Immédiatement avec les *ZWALUW LINGETTES NETTOYANTES*.

Fiche de sécurité Disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels

VALCHIM

31 RUE DES ROCHES

93100 MONTREUIL

TEL 01.42.87.47.20

FAX 01.42.87.71.24


VALCHIM
Au service du bâtiment

E-mail : valchim@free.fr
Page Web : www.valchim.fr