

Foam Fire Resist 2-in-1

Fiche technique

Fiche technique

Nom du produit :Foam Fire Resist 2-in-1 Date de création :25 Nov 2022 Version: 1.2 Code de vente : 32476 Remplace: 1.1

Section 1 : Description générale

Mousse mono composant qui se dilate et se durcit avec l'humidité de l'air ambiant. Cette mousse ne contient pas d'isocyanate.

De qualité professionnelle, elle est spécialement conçue pour les joints statiques des bâtiments qui doivent résister au feu jusqu'à 4 heures.

L'aérosol est équipé d'un système de diffusion innovant et remarquable qui permet une application manuelle ou pistolable.

Section 2 : Caractéristiques

- 0% d'isocyanates (bien en dessous du seuil fixé par la directive EU 67/548/CE).
- Appropriée pour l'étanchéité, l'isolation, le remplissage de cavités et la fixation.
- Excellente adhérence sur tous les matériaux de construction courants.
- Conforme aux nouvelles normes européennes EN 1366-4 et selon l'arrêté du 22 Mars 2004 du Ministère de l'intérieur Français.
- Homologuée suivant le procès-verbal de classement au feu Efectis N° EFR-22-004742 selon la norme EN 13501-2. (voir PV d'essai, disponible sur simple demande)
 - o résiste au feu jusqu'à 4 heures
 - o étanche aux gaz & fumées
- Application manuelle pour le remplissage des cavités.
- L'aérosol s'adapte sur un pistolet applicateur pour une utilisation plus précise.

Section 3 : Applications

- Remplissage de toutes sortes de cavités dans une construction de bâtiment.
- Isolation des conduits
- Isolation thermiques et acoustiques
- Fixation d'éléments de construction.
- Confection de maquettes.



Foam Fire Resist 2-in-1

Fiche technique

Section 4: Mode d'emploi

<u>Utilisation manuelle:</u>

- Secouez bien l'aérosol.
- Fixer le tube flexible en prenant soin de positionner les ailettes en face des repères sur l'aérosol. Tourner d'un quart de tour en appuyant légèrement. Appuyer pour enclencher correctement le tube sur la valve.
- Humidifier légèrement les surfaces à traiter.
- Tenir l'aérosol tête en bas. Placer un doigt sur chacun des 2 côtés de la gâchette de diffusion et amorcer en appuyant sur la gâchette (ne pas incliner) toujours en maintenant l'aérosol tête en bas.

<u>Utilisation avec un pistolet applicateur</u>:

- Secouez bien.
- Visser l'aérosol sur le pistolet.
- Humidifier légèrement les surfaces à traiter.
- Régler le débit avec la vis de réglage du pistolet.
- Après le retrait d'un aérosol vide, nettoyer le pistolet avec le CRC PU Foam Cleaner.

Note : Nettoyer tout excès de produit non durci immédiatement avec le CRC PU Foam Cleaner. La mousse durcie ne peut être enlevée que par action mécanique.

Une fiche de sécurité (FDS) relative à la directive de l'UE 91/155/EEC et amendements est disponible pour tous les produits CRC.

Section 5 : Données typiques du produit (sans propulseur)

Couleur : Grise

Classe de réaction au feu : EN 1366-4 DIN 4102-1

Température ambiante d'application : $+0^{\circ}$ C à $+35^{\circ}$ C

Remplissage maximum de la cavité : 50%

Temps de séchage : au toucher : 10 min FEICA TM 1014

à trancher : 60 min FEICA TM 1005

séchage complet : 24 heures

Rendement FEICA TM 1003 : un aérosol de 500 ml produit 8 litres
Conductivité thermique : 0,036 W/m.K EN 12667
Résistance à la traction : 25 kPa ISO 527
Allongement à la rupture : 20% ISO527

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



Foam Fire Resist 2-in-1

Fiche technique

Conservation et stockage

temporaire : -40°C à +130°C A une température entre 5°C et 25°C. En position debout, 9 mois dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec.

Section 6 : Conditionnement

Aerosol 12x500 ML

Toutes les données dans cette publication sont basé es sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite. Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet: www.crcind.com.

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.