

PU Foam Fire Resist 2-in-1

Fiche technique

Fiche technique

Nom du produit : PU Foam Fire Resist 2-in-1 **Date de création :** 4 Nov 2022 **Version:** 1.4
Code de vente : 32474 **Remplace:** 1.3

Section 1 : Description générale

Mousse PU (polyuréthane) mono composant qui se dilate et se durcit avec l'humidité de l'air ambiant. De qualité professionnelle. Elle est spécialement destinée pour des joints statiques, dans les constructions de bâtiments, qui doivent résister au feu jusqu'à 2 heures.

L'aérosol est équipé d'un système innovant et remarquable de valve qui permet une application manuelle ou pistolable. Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

Section 2 : Caractéristiques

- Appropriée pour l'étanchéité, l'isolation, le remplissage et la fixation.
- Excellente adhérence sur tous les matériaux de construction communs.
- 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 ° 12-A-663 selon la norme EN 13501-2. (voir PV d'essai, disponible sur simple demande)
 - résiste au feu jusqu'à 2 heures
 - 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.
- Les joints verticaux mur / mur.
- Les joints entre les structures en béton préfabriqué.

Section 4: Mode d'emploi

À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle. Suivez la formation obligatoire de l'UE:

<https://www.safeusediisocyanates.eu/>

PU Foam Fire Resist 2-in-1

Fiche technique

Utilisation manuelle :

- 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.
- Une fois l'aérosol amorcé, il peut être utilisé tous sens.

Utilisation avec un pistolet applicateur :

- 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	+5°C à +35°C	
Remplissage maximum de la cavité :	utilisation manuelle : 50%	
	utilisation avec un pistolet : 80%	
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 750 ml produit :	
	42 litres (utilisation manuelle)	
	45 litres (utilisation avec pistolet)	
Conductivité thermique	0.036 W/m.K	EN 12667
Résistance à la traction	appliquée manuellement : 100 kPa	ISO 527

PU Foam Fire Resist 2-in-1

Fiche technique

Résistance à la température

appliquée avec pistolet : 81 kPa
permanente : -40°C à +90°C
temporaire : -40°C à +130°C

Conservation et stockage

A une température entre 5°C et 25°C.
En position debout, 12 mois dans son emballage
d'origine fermé, dans un endroit frais et sec.

Section 6 : Conditionnement

Aérosol 12x750 ML

Toutes les données dans cette publication sont basées 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.