

FICHE TECHNIQUE

MOUSSE PU INTUMESCENTE CF

Mousse polyuréthane coupe-feu pour passage de câbles électriques

Art. N°0893 303 200

Contenu : 380 ml.



Domaines d'applications :

Mousse polyuréthane coupe-feu intumescence destinée au calfeutrement de passage de câbles électriques. Produit de compartimentage et de calfeutrement au feu. Convient également pour le rebouchage de trémies, les chemins de câbles, les bottes de câbles, les tubes plastiques, les tubes métalliques, les ouvertures de petites ou de grandes dimensions. Application aisée sur tous supports y compris sur cloisons sèches.

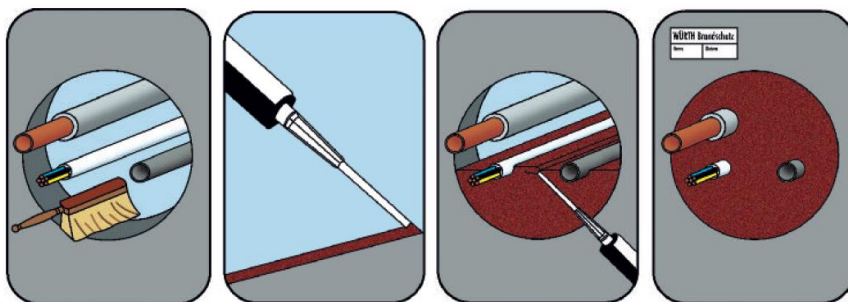
Propriétés :

- Dispose de l'homologation ETE N° 11/0528 du 19.09.2018.
- Présente une résistance au feu de 15 min. (EI 15) à 2 h. (EI 120), fonction du type de montage.
- Mousse testée selon DIN EN 1366-3 et classée selon EN 13501-2 pour murs rigides, plafonds et cloisons légères.
- Classifiée en résistance au feu pour une ouverture de 270 x 270 mm pour les câbles, 450 x 500 mm pour des applications combinées dans les murs et 450 x 450 mm dans les plafonds.
- L'épaisseur du joint est fonction de la résistance au feu classe 100 mm, 144 mm, 200 mm und 250 mm.
- Comportement au feu selon la norme EN 13501-1: Classe E.
- Conforme au cahier des charges du DIBt, Institut allemand dédié aux techniques du bâtiment. Numéro d'homologation Z - 200, chapitre 2 à 5.
- Mise en oeuvre simple et rapide sans coffrage, à l'aide d'un pistolet adapté.
- Mousse modelable avant séchage complet, pour une finition propre et soignée.
- Texture finale souple, peut être reperçée par d'autres passages de câbles.
- Conforme avec la réglementation en vigueur et aux exigences techniques du bâtiment.

- Etanchéité aux gaz et aux fumées.
- Isolant acoustique.
- Isolant électrique.
- Mise en peinture possible une fois sèche à coeur.
- Livrée avec deux canules et un tube prolongateur.

Mode d'emploi :

Nettoyer l'ouverture à obturer, les surfaces doivent être sèches, exemptes de poussière, d'huile et de graisse. Retirer le capuchon de fermeture de la cartouche, visser complètement et fermement la buse sur la cartouche. Placer la cartouche dans le pistolet manuel adapté Easy Max - Art. N°0893 303 206 (non compatible avec les autres pistolets). Ne pas utiliser de buse usagée ou endommagée. Pour un mélange optimal, n'utiliser que la buse d'origine fournie. Extruder et jeter les premières pressions non homogènes. Extruder la mousse et remplir complètement l'ouverture, y compris les interstices entre les câbles, etc. Pour une expansion optimale et homogène, commencer généralement par le milieu de l'ouverture et remplir de mousse de bas en haut. Dans le cas d'une ouverture non traversante, remplir de l'arrière vers l'avant. En cas d'interruption de travail prolongée, la mousse peut durcir dans la buse, cette dernière doit alors être remplacée. Après 50 secondes, la mousse est ductile et peut être modelée. Après 90 secondes, la mousse se solidifie et peut être coupée. Fixer une plaque d'identification si nécessaire.



Précautions d'emplois :

Respecter les instructions de pose préconisée dans l'Évaluation Technique Européenne. Mise en oeuvre uniquement avec le pistolet Würth Easy Max - Art. N°0893 303 206. Produit dangereux, respecter les précautions d'emploi.

Données techniques :

| | |
|---|--|
| Base chimique | Polyuréthane bi-composants |
| Couleur | Rouge - marron |
| Rendement* | 2,1 litres |
| Temps d'interruption de travail maxi* | Env. 50 sec. |
| Sécable** | Après env. 90 sec. |
| Classification au feu en accord avec norme DIN EN 13501-1 | Classe E |
| Température d'application | +5 °C à +35 °C (optimale entre +20 °C et +25 °C) |
| Température de service | ≤ +80 °C |
| Température de stockage | +5 °C à +30 °C |
| Durée de stockage | 12 mois |

*A une température de +20 °C et 65 % d'humidité relative.

**Produit totalement durci.

Conditions de stockage: Emballage d'origine fermé, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Température de stockage optimale entre +5 °C et +30 °C. Craint le gel.

Date limite d'utilisation : Voir sur l'emballage.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.