

Mousse polyuréthane fp 404 fire protect pu foam manual canule - aérosol de 700ml - 30612888

Référence : 1002000



Description du produit

La mousse FP 404 Fire Retardant PU Foam est une mousse de polyuréthane monocomposant résistante au feu.

La mousse Bostik FP 404 est une mousse polyuréthane professionnelle de remplissage et de fixation.

Elle offre une bonne résistance au feu et un excellent collage. Elle peut être coupée après durcissement.

La mousse Bostik FP 404 Fire Retardant PU Foam offre jusqu'à 120 minutes de résistance au feu. En associant ce produit à d'autres produits Bostik Fire Protect, sa résistance au feu peut atteindre 4 heures.

L'aérosol FP 404 Fire Retardant PU Foam est doté d'une paille permettant d'appliquer la mousse facilement et avec précision à la main

Données techniques		
Couleur		Rose
Température d'application		+5 °C à +35 °C
Comportement au feu	DIN 4102-1	B1
Temps de formation de peau		8 – 15 min
Temps de coupe	FEICA TM1005	20-40 min
Densité		20 - 30 kg/m3
Cellules fermées		+/- 70%
Temps de durcissement	FEICA TM1015	80-100 minutes
Temps de séchage au toucher	FEICA TM1014	8-12 minutes
Résistance à la température		-40 °C à +90 °C
Conductivité thermique		30 - 35 mW/m.K

Rendement

FEICA 750 ml =
TM1003 25-30
litres

Ces valeurs se réfèrent à des propriétés typiques et peuvent varier de +/-3 %

Ce produit est classé A+ pour les émissions dans l'air intérieur et EC 1 Plus

Avantages:

- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu en association avec d'autres produits Bostik Fire Protect
- Testé et approuvé à la norme EN 1366-4
- Isole contre les fumées et les gaz
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux
- Résiste au vieillissement et aux intempéries
- Résistance thermique (de -40°C +90°C)
- Facile à appliquer
- Testé pour l'isolation acoustique

PRECAUTIONS D'UTILISATION

Se protéger les yeux, porter des gants et un équipement de protection adapté. Application dans un local bien ventilé. Les revêtements de sol et les meubles doivent être recouverts de papier ou d'un film plastique.

FINITION DE SURFACE

La mousse Bostik FP 404 Fire Retardant PU Foam peut être peinte ou recouverte de mastic/plâtre après durcissement complet.

NETTOYAGE

La mousse fraîche peut être enlevée immédiatement avec le Bostik P100 FOAM'N'CLEAN POWER. Après durcissement, le surplus de mousse peut être enlevé à l'aide d'un couteau ou d'une spatule et la surface de la mousse peut être façonnée.

LIMITATIONS

Ne convient pas sur supports PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et bitumineux Ne convient pas en milieu immergé

Destination

La mousse Bostik FP 404 est une mousse de polyuréthane professionnelle de remplissage et de fixation. elle permet le calfeutrement de joints linéaires pour la protection au feu passive.

La mousse PU spécial coupe feu FP 404 offre une excellente adhérence sur le plupart des matériaux

FP 404 Fire Retardant PU Foam a été spécifiquement conçue pour le scellement ou le remplissage de joints et de jonctions résistants au feu dans des zones exigeant une résistance au feu.

Résistance au feu testée selon la norme EN 1366-4 jusqu'à 60 minutes dans un interstice de 20 mm de large. En association avec Bostik FP 402 Fireseal Silicone, résistance au feu jusqu'à 180 minutes dans un interstice de 40 mm de large. S'assurer de choisir la résistance au feu appropriée à l'application en question en consultant les rapports d'essais et de classification

Mise en oeuvre

Température de mise en oeuvre (ambiante et supports) : + 5 °C à + 30 °C (+ 15 °C à + 25 °C recommandée).

PREPARATION

Les supports doivent être propres et exempts de poussière, d'huile et de graisse.

Il est important d'humidifier légèrement les supports avant utilisation car cela améliore l'adhérence et la structure des cellules de la mousse.

APPLICATION

Lors d'une application dans des conditions froides, laisser l'aérosol FP 404 Fire Retardant PU Foam atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

Retirer le capuchon et visser la paille fermement sur la valve. Agiter vigoureusement l'aérosol avant utilisation (au moins 20 fois). Pour appliquer la mousse, utiliser l'aérosol à l'envers dans l'adaptateur. Remplir à moitié la cavité et, en cas de faible humidité, vaporiser un peu d'eau sur la mousse. La mousse se dilate et remplit le reste de la cavité. Pour la fixation de cadres de fenêtres, utiliser des entretoises et des cales pour maintenir le cadre en place pendant environ 24 heures, jusqu'à durcissement complet de la mousse. Les joints dont la largeur et la profondeur sont supérieures à 4cm doivent être remplis en plusieurs couches. Le temps d'attente entre les applications est de 15 à 30 minutes. Vaporiser un peu d'eau avant chaque application. Utiliser uniquement dans des zones bien aérées

Références produits

RÉFÉRENCE
1002000