

Mastic coupe-feu **MASTIFEU**

Colles, mastics et produits d'étanchéité

Gonfle avec les flammes



Présentation

MASTIFEU est un mastic acrylique intumescent pour la réalisation de joints intérieurs coupe-feu dans les bâtiments.

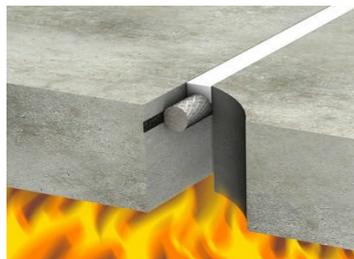
Il réagit au feu en gonflant pour former une barrière étanche.

Résistance au feu 4 heures.



Points forts

- Mastic acrylique
- Intumescent
- Peut être peint
- Résiste au feu jusqu'à 4 heures
- Se nettoie à l'eau



Propriétés

- Dispersion polyacrylate, sans chlore, halogènes ou phtalates.
- Peut être utilisé pour des joints verticaux avec une largeur allant jusqu'à 50mm. Intumescent, gonfle au contact du feu.
- Convient pour les joints à l'intérieur posés autour de portes, de cadres, d'éléments de construction, etc...
- S'utilise pour des joints ayant une élasticité maximale de 7,5 % et n'étant pas exposés à l'eau.
- Convient à toutes les surfaces poreuses (bois, pierre, béton, plâtre, etc.) et au métal, aux carreaux de céramique et au PVC dur.
- Ne convient pas pour le collage du verre et certains plastiques (PP, PE).
- Peut être peint.

Mode d'emploi

- Tous les supports doivent être solides, dépoussiérés, dégraissés et exempts d'agents anti adhérents.
- Si nécessaire, réaliser un primaire avec 2 parties d'eau et 1 partie de MASTIFEU.
- S'applique avec un pistolet manuel (PIFIX) ou pneumatique.
- Lisser avec de l'eau, une spatule ou un couteau à mastic avant la formation de la peau.

- Nettoyage à l'eau avant séchage.

Température de mise en oeuvre : 5°C et 40°C

Largeur du joint	Profondeur	Fond de joint	Intégrité	Isolation*
50 mm	25 mm	Bande de mousse PU	241 min	78 min
20 mm	10 mm	Fibres céramiques (épaisseur 20 mm)	241 min	70 min

* Temps pendant lequel la température a augmenté à l'arrière du matériau du support à 180°C

Caractéristiques générales

N° de référence : MAS31854

Aspect : Gel

Couleur : Blanc

Odeur : Faible

Densité : 1,6 à 1,64

Caractéristiques techniques

Dureté Shore : Shore A : 32 (+/- 5) (ISO-868).

Résistances mécaniques : Tension 100 % élasticité : 0.12 N/mm² (ISO8339).

Allongement à la rupture : 180 % (ISO8339).

Résistance au cisaillement : 2 N/mm (ISO1465)

Température d'usage : Jusqu'à -30°C

Caractéristiques complémentaires

Réticulation par évaporation d'eau.

Vitesse de durcissement : (à T 23°C et 50 % H.R.)

- 0.5 mm par 24h.

- Formation de peau : 65 min

Affaiblissement acoustique jusqu'à 55 dB (EN ISO10140-2 :2010).

Réglementation

Contact Alimentaire : Non

Pourcentage COV : 0,30%

Contient MOSH/MOAH : Non

Conditionnement

Capacité de conditionnement : Cartouche de 300 mL

Type de conditionnement : Vrac

Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et à l'abri de la lumière.

Température de stockage : 5 à 25°C