



SILICONE RESISTANT AU FEU N28 B1FR BLANC 300ML



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DURETE SHORE A	22
CONTENANCE (ML)	300
MODELE	Cartouche
COULEUR	Blanc
TYPE DE MASTIC	Mastic résistant au feu

TOUTES LES RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	CONDITIONNEMENT
X026101	1 pièce
X0261011	Carton de 24

DESCRIPTION

Le silicone résistant au feu N28 est un mastic coupe-feu monocomposant à réticulation neutre (oxime), sans MEKO et sans solvant, qui réticule à température ambiante. Il est destiné au calfeutrement coupe-feu des joints horizontaux et verticaux dans les murs et planchers, au scellement des portes coupe-feu, des tubes et des passages de câbles. Testé en laboratoire sur joints linéaires, il atteint le classement EI 240 (EN 13501-2) en joint horizontal de 10 mm. Il est également classé B-s3, d0 en réaction au feu.

Il s'extrude facilement au pistolet et ne coule pas dans les joints. Son retrait est faible pendant la réticulation. Une fois réticulé, il forme un joint souple de type caoutchouc, avec 25 % de capacité de mouvement et 90 % de reprise élastique. Il offre une excellente adhérence sans primaire sur de nombreux supports et n'attaque ni le béton ni les métaux ferreux. Inaltérable à l'eau, au soleil et aux intempéries, il est marqué CE pour un usage intérieur et extérieur.

Ce silicone coupe-feu est classé A+ pour ses très faibles émissions de COV dans l'air intérieur.

Utilisation recommandée :

- **Plombiers et installateurs CVC** : scellement coupe-feu des tubes et raccords.
- **Électriciens** : calfeutrement des passe-câbles et conduits de câbles.
- **Second œuvre** : joints de dilatation dans les murs et dalles coupe-feu, scellement des portes coupe-feu et d'éléments en PVC.

Avantages clés :

- Résistance au feu jusqu'à EI 240 (4 h) selon EN 13501-2
- Réaction au feu B-s3, d0
- Silicone neutre sans MEKO, sans solvant
- Facile à extruder et ne coule pas dans les joints
- Faible retrait pendant la réticulation
- Excellente adhérence sans primaire sur de nombreux supports
- Inaltérable à l'eau, au soleil et aux intempéries
- **Très faibles émissions** : classe A+

Données techniques :

- **Nature** : silicone neutre oxime, monocomposant
- **Couleur** : blanc
- **Conditionnement** : cartouche 300 ml
- **Résistance au feu (EN 13501-2)** : jusqu'à EI 240 (joint linéaire horizontal de 10 mm)
- **Réaction au feu (EN 13501-1)** : B-s3, d0
- **Marquage CE** : EN 15651-1 F EXT-INT-CC
- **Émissions COV** : A+
- **Coulure (ISO 7390)** : 0 mm
- **Formation de peau** : 35 min
- **Vitesse de réticulation** : 2 mm / 24 h
- **Perte de volume** : 5 %
- **Dureté Shore A** : 22
- **Capacité de mouvement (ISO 9047)** : 25 %
- **Allongement à la rupture (ISO 37)** : 600 %
- **Température d'application** : +5 à +50 °C
- **Tenue en température** : -50 à +150 °C
- **Largeur de joint** : de 5 mm (exclu) à 35 mm
- **Rendement indicatif** : environ 4,3 m pour un joint de 10 × 7 mm
- **Conservation** : 18 mois en emballage d'origine fermé
- **Restrictions** : ne peut être ni peint ni verni. Ne convient pas aux joints immergés ou soumis à une forte abrasion. Ne pas utiliser sur supports bitumineux, caoutchouc naturel, chloroprène ou EPDM. Éviter tout contact avec l'étanchéité secondaire des vitrages isolants.