



# PIROFOC

## SILICONE NEUTRE CONSTRUCTION IGNIFUGE

### DESCRIPTION

**OLIVÉ PIROFOC** est un mastic silicone mono composant à bas module d'élasticité et de réticulation neutre. Il vulcanise au contact de l'humidité atmosphérique et forme un caoutchouc extrêmement souple, résistant et très difficilement inflammable.

### APPLICATIONS

**OLIVÉ PIROFOC** est un produit ignifugé qui s'utilise pour la réalisation de joints coupe-feu en :

- Vitrage, montage de portes et fenêtres coupe-feu
- Joint de gaines de ventilation, conduits de fumées
- Joints de dilatation en coupe-feu
- Sorties d'incendies, ascenseurs...
- Joints en nautisme ; fenêtres, hublots, portes...
- Toutes les installations où il est nécessaire d'obtenir une protection au feu.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques physiques avant réticulation sont les suivantes:

Aspect	Pâte thixotrope
Densité	1,22 g/cm <sup>3</sup>
Formation de peau	15 min
Température d'application	+5°C à +40°C

Après réticulation:

Température de service	-40 °C à +150 °C
------------------------	------------------

Ses caractéristiques mécaniques sont les suivantes:

Dureté Shore A	DIN 53505	35
Résistance à la rupture	DIN 53504	1,4 MPa
Allongement à la rupture	DIN 53504	400 %

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

**OLIVÉ PIROFOC** est fourni en cartouches de 300 ml ou poche de 600ml.

Conservé en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké pendant 12 mois.

### COULEURS

Gris, Blanc et Noir.

### NORMES

Bénéficie d'un classement par EDF n°24-145 PMUC – n° SCAST 25480.

Bénéficie de nombreux essais au feu suivant l'EN 1366-4 coupe feu jusqu'à 4 heures.

**OLIVÉ PIROFOC** bénéficie d'un certificat d'essais de réaction au feu :

Certificat du laboratoire CIDEMCO TECNALIA essai de résistance au feu selon **EN 1366-4** :

Fond de joint	Joint en mm	Intégrité en min	Isolation en min	Classification
Fiberfoc ø50	40x20	240	240	E240 EI240-V-X-F-W00 à 40
Fiberfoc ø40	30x15	240	194	E240 EI180-V-X-F-W00 à 30
Fiberfoc ø120	100x30	240	240	E240 EI240-V-X-F-W00 à 100
Fiberfoc ø170	150x30	240	240	E240 EI240-V-X-F-W00 à 150
THP 40	60x30	240	240	E240 EI240-V-X-F-W00 à 60
CordonPE ø50	40x10	240	164	E240 EI120-V-X-F-W00 à 40

Lecture des classifications (exemple 1) :

E 240	Intégrité. Cela veut dire, que la flamme ne passe pas.
EI 240	Isolation. C'est ce que nous appelons actuellement RF.
V	Vertical. Sens d'application du joint
X	Sans mouvement induit.
F	Essai réalisé en situation (mis en œuvre suivant conditions réelles)
W 00 à 40	Largeur du joint. Dans ce cas jusqu'à 40 mm.

## MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussières, graisses ou autres produits qui empêchent l'adhérence des silicones.

Le nettoyage des supports doit se réaliser avec des produits appropriés, toujours suivant les recommandations des fournisseurs des supports.

Il est recommandé de procéder préalablement à un essai dans le cas de supports non habituels, afin de déterminer la nécessité d'utiliser un primaire.

Les joints réalisés avec **OLIVÉ PIROFOC** ne peuvent pas être peints.

« Nos produits bénéficient d'une assurance en responsabilité civile »

## LIMITATIONS :

Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC ou VI. Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants. Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le mastic a besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser. Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques. Une exsudation peut se produire vers des supports poreux tels que le béton, le marbre, le granite ou autre pierre naturelle (prévoir des essais préalables sur supports sensibles).

## PRÉCAUTIONS :

Contient butananenoxyme et aminoéthylaminopropyltriméthoxysilane. Peut déclencher une réaction allergique. Utiliser en zone bien ventilée. Eviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.

Tenir hors de portée des enfants.

La fiche de sécurité est disponible sur demande chez votre distributeur OLIVÉ Química.

Fiche technique  
Gamme : feu  
Produit : PIROFOC  
N° JMC 03-11  
Version Française