



OLIVÉ

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 ³	
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 %

NORMES

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

Certificat du laboratoire CIDEMCO essai de résistance au feu selon **EN 1366-4 :2006** :

Fond de joint	Joint en mm	Intégrité en min	Isolation en min	Classification
Vedafeu	40x20	246	246	E240 EI240-V-X-F-W00 à 40
Vedafeu	30x15	246	194	E240 EI180-V-X-F-W00 à 30
Cordon PE	40x10	246	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.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

OLIVÉ PIROFOC est fourni en cartouches de 300 ml.

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

COULEURS

Gris ou Blanc.

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 »

Fiche technique
Gamme : SILICONE
Produit : PIROFOC
N° JMC 07-08
Version Française



France

Filiale de Grupo OLIVÉ

Acti'Centre Bat.6 – 62 rue de Cannes
F-59000 LILLE

Tel : + 33 (0)3 20 38 25 54

Fax : + 33 (0)3 20 38 29 67



Nos informations techniques d'application, quelle soit verbal, écrite ou au travers d'essais sont données de toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que nous avons acquise, mais n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique du produit concerné, qui lui sera remise sur demande. Si toutefois il était à considérer une quelconque responsabilité de notre part, celle-ci se limiterait pour tous dommages et préjudices, à la valeur de la marchandise livrée par nos soins et employée par le client. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur.

www.olivequimica.com