



OLIVÉ

SILIFOC

SILICONE NEUTRE CONSTRUCTION IGNIFUGE

DESCRIPTION

OLIVÉ SILIFOC 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 SILIFOC 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	1,49 g/cm ³	
Formation de peau	7-12 min	
Température d'application	+5°C à +40°C	

Après réticulation:

Température de service	-50 °C à +150 °C	
------------------------	------------------	--

Ses caractéristiques mécaniques sont les suivantes:

Dureté Shore A	DIN 53505	45
Résistance à la rupture	DIN 53504	2,1 MPa
Allongement à la rupture	DIN 53504	200 %

NORMES

OLIVÉ SILIFOC bénéficie d'un certificat d'essais suivant le système de classement de réaction au feu ; **EUROCLASSES**.

Certificat du laboratoire CIDEMCO essai de réaction au feu selon **UNE-EN 13823 :2002** et **UNE-EN 11925 :2002** avec pour **classification B ; S2 ; d0**

B = Difficilement inflammable (ex : M1 ou B1)

S2 = Emission de fumée, niveau correcte.

d0 = Pas de chute de gouttelettes ou débris enflammés

Certificat du laboratoire CIDEMCO essai de résistance au feu selon **EN 1366-4:2006** et **UNE-EN 1363-1:2000** avec pour résultats :

Fond de joint	Ouverture du joint en mm	Intégrité en min	Isolation en min	Classement
Cordon PE	20	246	197	FR180
Vedafeu	40	246	246	FR240
Cordon PE	40	246	83	FR60

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

OLIVÉ SILIFOC est fourni en cartouches de 300 ml.

Conservé en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké pendant 6 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 SILIFOC** ne peuvent pas être peints.

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