



MASTIC LITAFLEX SIL

Mastic silicone neutre monocomposant

Date d'actualisation : 22 juin 2022

Propriétés

MASTIC LITAFLEX SIL est un mastic silicone mono composant à bas module d'élasticité et à réticulation neutre. Il vulcanise au contact de l'humidité atmosphérique et forme un caoutchouc extrêmement souple et résistant. Le MASTIC LITAFLEX SIL n'est pas corrosif et ne dégage pas de forte odeur durant sa polymérisation.

Domaines d'application

- Système d'étanchéité des joints de dilatation traités avec le LITAFLEX en face non exposée au feu,
- Calfeutrement autour de menuiserie bois, métal et PVC,
- Joints de préfabrication lourde et légère,
- Joints d'étanchéité de murs-rideaux,
- Toutes les applications où il faut un mastic sans odeur est demandé,
- Joints d'étanchéité dans l'industrie (froid, climatisation, salle blanche...).
- Largeur maxi du JD : 40 mm.

Caractéristiques

Caractéristiques physiques avant réticulation :

- Aspect : Pâte thixotrope
- Densité : 1,25 g /cm³
- Formation de peau : 4 - 7 min.
- Température d'application : + 5°C à + 40°C.
- Couleur : gris,

Caractéristiques physiques après réticulation :

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

Caractéristiques mécaniques :

- Dureté Shore A : 25 (DIN 53505),
- Module 100 % : 0,40 MPa (ISO 8339),
- Résistance à la rupture : 1,40 MPa (ISO 8339),
- Allongement à la rupture : 550 % (ISO 8339).

Mise en œuvre

Nature des supports :

MASTIC LITAFLEX SIL possède une excellente adhérence sur les supports courants de la construction. Cela inclue le verre, le béton, l'aluminium et le PVC.

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 MASTIC LITAFLEX SIL ne peuvent pas être peints.

Dosage

Compter 0,2 LT /ml de joint de section 20mm x 10 mm.

Performances

MASTIC LITAFLEX SIL bénéficie du Label SNJF de 1ère catégorie sans primaire sur verre, aluminium et béton.

MASTIC LITAFLEX SIL est qualifié pour l'étanchéité des joints coupe-feu réalisé avec le cordon LITAFEU en face non exposée au feu (PV CSTB RS15-056).

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

Conservé en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké pendant 12 mois à une température entre 5°C et 25°C.

Conditionnement

MASTIC LITAFLEX SIL est fourni en cartouche de 310 ml.