

VEDAFLEX SIL est un mastic silicone mono composant à bas module d'élasticité et de réticulation neutre. Il vulcanise au contact de l'humidité ambiante et forme un caoutchouc extrêmement souple et résistant.

Non corrosif et sans formation de produits à forte odeur.

APPLICATIONS

VEDAFLEX SIL possède une excellente adhérence sur la plupart des supports courants de construction : verre, béton, aluminium, PVC...

Principalement recommandé pour :

- Etanchéité des joints entre le béton et la menuiserie structurale,
- 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,
- Joints d'étanchéité dans l'industrie (froid, climatisation, salle blanche...).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques physiques avant réticulation		
Aspect	Pâte thixotrope	
Densité	1,25	
Formation de peau	4 - 7 min.	
Température d'application	+ 5°C à + 40°C	
Caractéristiques physiques après réticulation		
Température de service	- 40 °C à + 150°C	
Caractéristiques mécaniques		
Dureté Shore A	DIN 53505	25
Module 100 %	ISO 8339	0,40 MPa
Résistance à la rupture	ISO 8339	1,40 MPa
Allongement à la rupture	ISO 8339	550 %

NORMES

VEDAFLEX SIL bénéficie du Label SNJF de 1^{ère} catégorie sans primaire sur verre, aluminium et béton.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

VEDAFLEX SIL est fourni en carton de 24 cartouches de 310 ml. Conservé en emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec, peut être stocké pendant 12 mois à une température entre 5 et 25°C.

COULEURS

Blanc, gris, ton pierre, brun, noir, bronze, ivoire, vert, bleu, rouge.

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 être réalisé 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 VEDAFLEX SIL ne peuvent pas être peints.