

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.

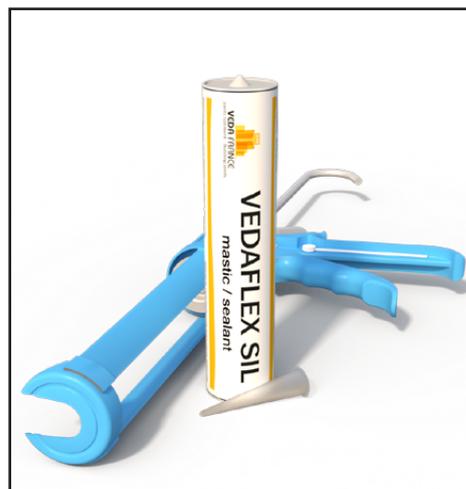
Non corrosif et sans formation de produits à forte odeur.

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 %

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

VEDAFLEX SIL est fourni en carton de 24 cartouches de 300 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.

DECLARATION DES PERFORMANCES

En accord avec Annexe III de la Règlementation (EU) N° 305/2011

Vedaflexsil-20140408

1. Code d'identification unique du produit type:

Vedaflexsil

2. Numéro de lot ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, selon l'article 11, paragraphe 4:

Vedaflexsil, Numéro de lot : voir étiquette du produit

3. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Mastics pour éléments de façade pour application intérieure et extérieure (y compris pour application dans les zones de climat froid) EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM

Mastics pour vitrages (convient également pour les zones de climat froid) EN 15651-2 G-CC 25LM

4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

GV2 VEDA FRANCE
20 Allée de érables, Bat E
FR-93420 Villepinte

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Non pertinent

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système de niveau 3 pour les essais de type et système de niveau 3 pour la réaction au feu

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Organisme notifié SKZ - TeConA GmbH, D-97076 Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 22, numéro d'identification 1213, à réalisé les essais de type sous le système de niveau 3 et a rédigé un certificat pour la constance des performances.

Organisme notifié SKZ - TeConA GmbH, D-97076 Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 22, numéro d'identification 1213, à réalisé les essais de réaction au feu sous le système de niveau 3 et a rédigé les rapports d'essais et de classification.

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel un Agrément Technique Européen a été délivré:

Non pertinent

9. Performances déclarées

EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM

Conditionnement: Méthode A

Support: Aluminium sans Primaire

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
RÉACTION AU FEU (EN 13501)	Class E	EN 15651-1: 2012
SUBSTANCES DANGEUREUSES : VOIR LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE	NPD	EN 15651-1: 2012
ETANCHEITE A L'EAU ET A L'AIR		
Resistance au coulage (EN ISO 7390)	≤ 3mm	EN 15651-1: 2012
Perte de volume (EN ISO 10563)	≤ 10%	EN 15651-1: 2012
Propriétés de déformation sous traction (c'est-à-dire allongement) sous traction maintenue après immersion dans l'eau à (23°C) (EN ISO 10590)	NF	EN 15651-1: 2012
Propriétés de déformation sous traction (c'est-à-dire module sécant) pour les mastics non structuraux à bas module utilisés dans les joints des zones de climat froid (-30°C) (EN ISO 8339)	≤ 0,9 N/mm ²	EN 15651-1: 2012
Propriétés de déformation sous traction (c'est-à-dire sous traction maintenue) pour les mastics non structuraux utilisés dans les joints des zones de climat froid (-30°C) (EN ISO 8340)	NF	EN 15651-1: 2012
DURABILITE (EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590)	Conforme	EN 15651-1: 2012

EN 15651-2 G-CC 25LM

Conditionnement: Méthode A

Support: Aluminium sans Primaire

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
RÉACTION AU FEU (EN 13501)	Class E	EN 15651-2: 2012
SUBSTANCES DANGEREUSES : VOIR LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE	NPD	EN 15651-2: 2012
ETANCHEITE A L'EAU ET A L'AIR		
Resistance au coulage (EN ISO 7390)	≤ 3mm	EN 15651-2: 2012
Perte de volume (EN ISO 10563)	≤ 10%	EN 15651-2: 2012
Propriétés d'adhésivité/cohésion après exposition à l'eau chaude et à la lumière artificielle (EN ISO 11431)	NF	EN 15651-2: 2012
Reprise élastique (EN ISO 7389)	≥ 60 %	EN 15651-2: 2012
Propriétés de déformation sous traction (càd module sécant) pour mastics utilisés dans les zones de climat froid (-30°C) (EN ISO 8339)	≤ 0,9 N/mm ²	EN 15651-2: 2012
Propriétés de déformation sous traction (càd sous traction maintenue) pour mastics non structuraux utilisés dans les zones de climat froid (-30°C) (EN ISO 8340)	NF	EN 15651-2: 2012
DURABILITE (EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590)	Conforme	EN 15651-2: 2012

NF = No Failure, pas de rupture conformément à ISO 11600

NPD = No Performance Determined, performance non déterminée

10. Les performances des produits identifiés en points 1 et 2 sont en conformité avec le point 9 de la déclaration de performance.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour et en son nom par le fabricant:

Villepinte, 22.05.2025

L. Randé, Technical Director

Annexe

Conformément à l'article 6 (5) du règlement (UE) N° 305/2011, une Fiche de Données de Sécurité selon (UE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, est disponible sur le site internet en complément de cette Déclaration de Performances.