

VEDAFLEX SIL est un silicium élastomère neutre, mono-composant, alcoxy qui réticule avec l'humidité ambiante. Il est résistant aux UV, à la pluie, aux températures extrêmes tout en conservant une grande élasticité et possède de très bonnes caractéristiques d'adhérence sur de nombreux supports.

AVANTAGES

- Silicone de haute qualité qui bénéficie d'une très grande élasticité.
- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des matériaux utilisés en façade.
- Compatible avec de nombreux composants de vitrages isolants et verres feuilletés. Nous consulter.
- Très grande facilité d'extrusion à toutes températures.
- Légère odeur.
- Résistance aux UV et intempéries.

APPLICATIONS

VEDAFLEX SIL est destiné à réaliser des joints d'étanchéité conformes aux spécifications des NF DTU en vigueur. :

- Joint périphérique entre menuiserie et maçonnerie.
- Joint entre éléments de façade légère.
- Joint de dilatation entre éléments béton.
- Joints d'étanchéité sur de nombreux autres supports courants du bâtiment (aluminium anodisé, PVC, verre).
- Obturateur de miroiterie: joint de vitrage, vitrage bord à bord.



AGRÉMENTS ET NORMES

- EN 15651-1 : F EXT-INT CC 25 LM
- EN 15651-2 : G-CC 25LM
- ISO 11600 F 25 LM – G 25 LM
- Capacité de déformation jusqu'à 50% (EN ISO 8339)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

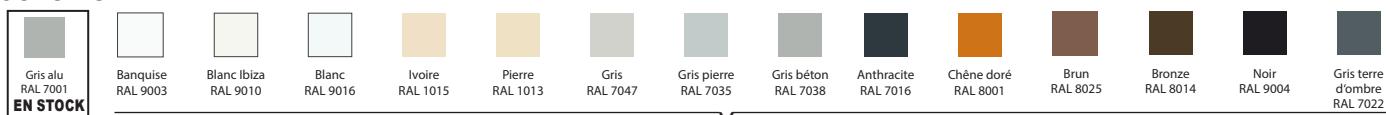
Caractéristiques	Normes	Valeurs
Système de réaction		Alcoxy - polymérisation neutre
Densité	DIN 52 451	1,39
Temps de formation de peau **		25 - 35 min.
Vitesse de polymérisation **		Après 24 h : 1.5 mm env., ensuite : 1 mm /24 h env.
Déformation maximale admissible	ISO 11600 EN ISO 8339	25 % 50% (Rapport d'essais CEBTP N° BEB6.E.3007-1)
Dureté Shore A	EN ISO 868	24
Module d'élasticité à 100%	EN ISO 8339	0.4N/mm ²
Résistance à la traction	EN ISO 8339	0,50N/mm ²
Allongement à la rupture	EN ISO 8339 DIN 53504 S2	env. 250% env. 600%
Reprise élastique	EN ISO 7389	> 90%
Température d'application		+5°C à +40°C
Résistance à la température		-40°C à +150°C

*À +23 °C et 50% d'humidité relative - **Lors d'une application par température basse, les temps de formation de peau et de polymérisation sont allongés

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

VEDAFLEX SIL est fourni en cartouches de 310 ml (ou sachets de 400 ml sur demande). À conserver dans son emballage d'origine fermé, au frais et au sec, entre +5°C et +25°C. La durée limite d'utilisation est de 12 mois.

COLORIS



© Tous droits réservés - Dessins non contractuels - 07/2025

Sur demande



GV2 VEDA FRANCE

20, Allée des Erables - Bât. E - 93420 Villepinte - France

Adresse postale

CS 63052 - 95972 Roissy CDG Cedex

+ 33 (0)1 48 61 70 80

contact@vedafrance.com

www.vedafrance.com

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 DANGEUREUSES : 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.