



## FICHE TECHNIQUE

n° MISFR101/a annule et remplace n° FT 05/204F

# SOPRASEAL TC2

**SOPRASEAL TC2** est un mastic silicone monocomposant à haute performance, neutre, sans odeur, de faible module d'élasticité, qui conserve sa souplesse dans le temps et qui résiste parfaitement aux U.V.

**SOPRASEAL TC2** contient des agents fongicides qui empêchent la formation de moisissures au contact de l'humidité.

**SOPRASEAL TC2** bénéficie du **Label SNJF élastomère classe 25E sans primaire sur béton et aluminium anodisé.**

### Domaine d'emploi

**SOPRASEAL TC2** s'utilise exclusivement en extérieur.

**SOPRASEAL TC2** permet de réaliser :

- l'étanchéité des joints dynamiques sur les façades en mur rideau ou traditionnelles, les murs bétons et autres structures,
- l'étanchéité des raccordements entre murs et planchers,
- l'étanchéité des bandes solin,
- les joints de liaison menuiserie, bois, alu, PVC, maçonnerie et bardages,
- tous joints du bâtiment et de la construction.

### Constituants

	SOPRASEAL TC2
Composant	Silicone élastomère à polymérisation neutre

### Conditionnement

	SOPRASEAL TC2
Conditionnement	Cartouche de 310 ml 25 cartouches par carton
Coloris	Blanc, gris et translucide
Stockage	Dans un local frais et sec, hors gel Se conserve 12 mois dans son emballage non ouvert à température inférieure à 30°C

## FICHE TECHNIQUE

n° MISFR101/a annule et remplace n° FT 05/204F

### Caractéristiques – Marquage CE

**SOPRASEAL TC2** est un mastic pour joints non structuraux conforme à la norme EN 15651-1 pour un usage en façade extérieure.

Conditionnement : Méthode A

Support : Aluminium sans primaire

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme Harmonisée
Réaction au feu	E	EN 15651-1 : 2012
Libération de produits chimiques dangereux pour l'environnement	NPD	
Etanchéité à l'air		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance au coulage</li> </ul>	≤ 3 mm	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Perte de volume</li> </ul>	≤ 10 %	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Propriétés de déformation sous traction (c'est-à-dire allongement) sous traction maintenue après immersion dans l'eau à (23°C)</li> </ul>	NF	
<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>	≤ 0,9 MPa	
<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>	NF	
Durabilité	Conforme	

### Caractéristiques complémentaires

Caractéristiques	Performances	Référentiel
Temps de lissage (à 23°C / 50% HR) *	5 à 8 min	---
Dureté shore A	18	EN ISO 18868
Module d'élasticité à 100 % Résistance à la traction Allongement à la rupture	0,35 N/mm <sup>2</sup> 0,50 N/mm <sup>2</sup> > 300 %	ISO 8339
Reprise élastique	> 95 %	EN 7389
Température d'application	+5°C à +40°C	---
Tenue en température	- 40°C à +150°C	---

<b>Certificat SNJF</b>	<b>Façade 25E</b>
------------------------	-------------------

\* le temps et la qualité de lissage, séchage et polymérisation peuvent être altérés pour des températures d'application inférieures à 5°C



## **FICHE TECHNIQUE**

n° MISFR101/a annule et remplace n° FT 05/204F

### **Mise en œuvre**

---

Les supports doivent être dépoussiérés, dégraissés et secs. Nettoyage des supports non absorbants à l'aide de solvants de type White Spirit et brossage métallique des supports béton.

Avant l'extrusion du mastic **SOPRASEAL TC2** avec les pistolets standard, il est recommandé d'utiliser un fond de joint afin de délimiter la profondeur à calfeutrer et de sorte que le mastic adhère parfaitement sur les « lèvres du joint ».

Lissage du mastic **SOPRASEAL TC2** avec une spatule trempée dans de l'eau savonneuse.

#### **IMPORTANT :**

Ne pas appliquer **SOPRASEAL TC2** sur des supports contenant du bitume, néoprène.

Ne jamais peindre un joint siliconé.

### **Indications particulières**

---

#### **Hygiène, sécurité et environnement :**

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond aux exigences relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

#### **Traçabilité :**

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur la cartouche.

#### **Contrôle de la qualité :**

**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié **ISO 9001** et **ISO 14001**.