

## MASTIC SILICONE CONSTRUCTION T

Code : P55TO24

Norme :

Label SNJF\* mastic élastomère  
Façade - Vitrage 25E



\* Informations relatives à la marque Label SNJF  
et au référentiel consultables sur [www.oc-sjff.fr](http://www.oc-sjff.fr)

ISO 11600



Label COV A+

\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



### DESCRIPTIF

Mastic façade et de vitrage, neutre de grande qualité, conforme à la norme ISO 11600 F&G 25LM.

- Très malléable
- Élasticité permanente après polymérisation
- Forte adhérence sur pratiquement tous les supports
- Résistant aux rayons UV
- Très bonne résistance au vieillissement
- Très bonne résistance à l'humidité
- Durcissement neutre

Code	Coloris
68 599 555	Blanc intense
68 599 547	Transparent

\* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports.

\*\* L'information concerne le produit complètement durci.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 23 °C/50 % H.R.)	Ca. 9 min
Durcissement* (23 °C/50 % H.R.)	2 mm/24h
Dureté**	Ca. 16 ± 5 Shore A
Densité	Ca. 1.01 g/ml
Reprise élastique (ISO 7389)**	> 80 %
Déformation maximale	25 %
Tension maximale (ISO 37)**	Ca. 1,20 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,26 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (ISO 37)**	> 700 %
Résistance à la température**	-60 °C → 150 °C
Température d'application	5 °C → 35 °C

### APPLICATIONS

- Tous les joints de construction courants
- Vitrages et joints de raccordement
- Joints de dilatation entre les matériaux de construction les plus divers
- Étanchéités entre le PVC, les profilés en métal et en bois traité et le verre

### SUPPORTS

- Types : tous les supports de construction usuels
- Condition : indéformable, propre, sec, dépolvérisé et dégraissé
- Prétraitement : appliquer un primaire sur supports poreux. Préparer les surfaces non poreuses avec un activateur ou un nettoyant.
- Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

## DIMENSIONS DES JOINTS

- Largeur minimale pour jointoyage : 5 mm
- Largeur maximale pour jointoyage : 30 mm
- Profondeur minimale pour jointoyage : 5 mm
- Recommandation pour rejointoyage :  
largeur du joint = 2x profondeur du joint

## MODE D'EMPLOI

- Méthode d'application : avec un pistolet manuel, pneumatique ou sur batterie
- Produit de nettoyage : avec du White Spirit immédiatement après usage (avant le durcissement)
- Finition/Réparation : avec une solution savonneuse ou un produit de lissage, avant la pelliculation.

## RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Observer l'hygiène de travail usuelle.  
Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.  
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

## REMARQUES

- Ne pas utiliser sur des pierres naturelles telles que le marbre, le granite, etc. (formation de taches).
- Il convient d'éviter tout contact direct avec l'étanchéité secondaire du double vitrage (isolant) et le film PVB du verre de sécurité.
- La mise en œuvre des vitrages isolants et les travaux de menuiserie doivent être conformes à la DTU39 et aux recommandations émises par les organismes SNJF et CEKAL.
- Une absence totale d'UV peut entraîner une modification de la teinte.
- Dans un environnement acide ou une salle sombre, un mastic blanc peut légèrement jaunir. Ceci s'améliorera sous l'influence de la lumière du soleil.
- Si la finition s'effectue à l'aide d'un produit de lissage ou d'une solution savonneuse, veiller à ce que les supports ne soient pas en contact avec cette solution. Faute de quoi, le silicone n'adhérera plus à ce support. Raison pour laquelle nous recommandons de seulement plonger le matériel de lissage dans cette solution.
- Il convient à tout prix d'éviter l'utilisation du produit de lissage en plein soleil. En effet, dans ces conditions, le séchage du produit de lissage s'effectue très vite.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Ne pas utiliser sur du polycarbonate.
- Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.
- Tout contact avec des bitumes, du goudron et d'autres matériaux dégageant du plastifiant comme l'EPDM, le néoprène, le butyle, etc., est à éviter car ceux-ci peuvent provoquer des décolorations ou une perte d'adhérence.

## DISPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES

LEED réglementation : conforme aux exigences LEED.  
Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168.  
Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

## CONDITIONNEMENT

Cartouche 300 ml

## DURÉE DE STOCKAGE

15 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, (entre +5 °C à +25 °C).