

## MASTIC SILICONE ALCOXY

Code : P55USAB

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 silicone neutre alcoxy, à élasticité permanente, conforme à la norme ISO 11600 F+G 25 LM.

- Très malléable
- Résistant aux rayons UV
- Élasticité permanente après polymérisation
- Forte adhérence sur pratiquement tous les supports
- Faible facteur d'indentation
- Faible odeur
- Formation de peau lente

Code	Coloris
68 599 687	Blanc
68 599 695	Translucide
68 599 709	Gris alu
68 599 717	Gris 7016
68 599 725	Noir
68 599 733	Beige pierre

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

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

### APPLICATIONS

- Tous les joints de construction courants
- Vitrages et joints de raccordement
- Joints de dilatation entre les matériaux de construction les plus divers

### 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. 35 min
Durcissement* (23 °C/50 % H.R.)	Ca. 2 mm/24h
Dureté**	Ca. 24 ± 5 Shore A
Densité	1,01 g/ml
Reprise élastique (ISO 7389)**	> 80 %
Déformation maximale	25 %
Tension maximale (ISO 37)**	0,70 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité 100 % (ISO 37)**	0,37 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (ISO 37)**	Ca. 700 %
Résistance à la température**	-40 °C → 150 °C
Température d'application	5 °C → 35 °C

### SUPPORTS

- Types : toutes les surfaces de construction usuelles
- Condition : indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.
- Prétraitement : appliquer un primaire sur supports poreux. Préparer les surfaces non poreuses avec un activateur ou 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. Ceci est assurément recommandé pour le PVC et les autres plastiques.

## 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

## CONDITIONNEMENT

Cartouche 300 ml

## DURÉE DE STOCKAGE

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais,  
à des températures de +5 °C à +25 °C

## COMPATIBILITÉ AVEC LE VERRE

Éviter le contact direct entre le mastic silicone alcoxy et le mastic de scellement d'un double vitrage ou la feuille PVB d'un verre de sécurité.

## MODE D'EMPLOI

- Méthode d'application : avec un pistolet manuel ou pneumatique
- 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.  
Pour des informations additionnelles voir l'étiquette.  
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

## REMARQUES

- Ne pas utiliser sur des pierres naturelles telles que le marbre, le granit, etc. (formation de taches).
- Ne convient pas pour le collage de miroirs.
- 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.
- Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.

## 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.