



SILICONE BÂTIMENT

JOINTEMENT DE MEUNUISERIES (BÉTON, VERRE, ALUMINIUM ET PVC)

CONDITIONNEMENT

300 ml

CLASSIFICATION

Conforme à ISO 11600 F+G 25LM, ISO 37 et ISO 7389

Label SNJF mastic élastomère
Façade - Vitrage 25E.

Informations relatives à la marque
Label SNJF et au Référentiel
consultables sur www.oc-sfjf.fr.

CONSERVATION

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

Une fois ouvert, le produit n'a qu'une
durée de conservation limitée.

AVANTAGES PRODUIT

- Très bonne adhérence à de nombreux matériaux
- Facile à appliquer
- Élasticité permanente après polymérisation
- Bonne résistance aux UV
- Résiste à l'humidité
- Très bonne résistance au vieillissement
- Durcissement neutre
- Sans MEKO

CARACTÉRISTIQUES

Base : Polysiloxane

Coloris : Blanc, Gris Ral 7016, Gris

Consistance : Pâte stable

Système de durcissement :
Durcissant à l'humidité

Pelliculation : ca. 7 minutes

Durcissement : ca. 2 mm/24h

Densité : ca. 1.22 g/ml

Déformation maximale : $\pm 25\%$

Module d'élasticité : ca. 0.25 N/mm²

Reprise élastique : $> 80\%$

Déformation à la rupture : $> 700\%$

Tension maximale : ca. 0.95 N/mm²

Dureté : 15 $\pm$ 5 Shore A

Température d'application :
+5°C à +35°C

Résistance à la température :
-60°C à +150°C

TYPE DE SUPPORT

Bonne adhérence sur tous les supports de construction usuels, etc. Ne convient pas pour PE, PP, PTFE (Teflon®), les supports bitumineux. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support. Non recouvrable.

JOINTS

Min. largeur de joint : 5 mm

Max. largeur de joint : 30 mm

Min. profondeur de joint : 5 mm

Recommandation pour travaux d'étanchéité :
largeur de joint = 2 x profondeur de joint

Le temps de formation de peau et la vitesse de durcissement peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.

APPLICATION

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-u, les profilés en métal et en bois traité et le verre.



SILICONE BÂTIMENT

JOINTEMENT DE MEUNUISERIES (BÉTON, VERRE, ALUMINIUM ET PVC)

PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface doit être indéformable, propre, sèche, dépoussiérée et dégraissée.

Appliquer un primaire sur supports poreux. Si nécessaire, les surfaces non poreuses peuvent être préparées avec un activateur ou un nettoyant.

MISE EN ŒUVRE

Appliquer le produit à l'aide d'un pistolet à mastic manuel, pneumatique ou à batterie.

Nettoyer avec du White Spirit ou nettoyant de surface immédiatement après usage (avant le durcissement).

Finition et lissage avant pelliculation.

Possibilité de réparation avec le même matériau.

DISPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES

Réglementation LEED : le produit est conforme aux exigences de LEED.
Matériaux à faible émission : Colles et mastics. Règle SCAQMD 1168. Conforme à la norme USGBC LEED 2009 Crédit 4.1 : Matériaux à faible émission – Colles et mastics concernant la teneur en COV.

LIMITATIONS

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.

Une absence totale d'UV peut entraîner une modification de la teinte.

Dans un environnement acide ou une salle sombre, un mastic peut légèrement jaunir. Ceci peut s'améliorer 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 convient pas pour le collage d'aquariums.

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.

Le contact avec le bitume, le goudron ou d'autres matériaux libérant des plastifiants tels que l'EPDM, le néoprène, le butyle, etc. doit être évité car il peut provoquer une décoloration et une perte d'adhérence.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Gardez l'espace bien ventilée pendant l'utilisation et le durcissement du produit.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

