

SL101

# Silicone Bâtiment

Menuiserie &amp; Façade



Toute  
application  
d'étanchéité

## Avantages

- ⊕ Labels SNJF  
Façade & Vitrage
- ⊕ Excellente adhérence  
tous supports
- ⊕ Résiste aux moisissures

Également disponible  
en sachets de 400 ml



Façade 3562  
Vitrage 3564  
Classe : mastic  
élastique F25E



Conditionnement en :  
cartouche de 310 ml  
sachet de 400 ml

Température d'application :  
+5°C → +40°C

Vitesse de prise :  
2 mm / 24 h

Tenue à la température :  
-40°C → +150°C

Temps de formation de peau :  
10 min environ

Date limite d'utilisation :  
12 mois

Mise en peinture :  
NON

### Coloris\*

TRANSLUCIDE

BLANC

GRIS ALU

GRIS BÉTON

ANTHRACITE

PIERRE

BRONZE

CHÊNE DORÉ

NOIR

\* Coloris indicatifs,  
l'impression papier  
ne permet pas une  
reproduction fidèle  
du coloris exact  
du produit.

## Description

SL101 est un mastic silicone neutre qui réticule avec l'humidité de l'air pour former rapidement un joint d'étanchéité souple et résistant. Il bénéficie des labels SNJF Façade et Vitrage (mastic élastique FG 25E). Facile à mettre en oeuvre, il se lisse parfaitement. Il résiste aux variations de température, au vieillissement, aux intempéries et aux UV. Il contient un anti-fongique contre les moisissures. Il adhère très bien sur tous les supports rencontrés dans la construction : verre, béton, béton cellulaire, briques, crépi, fibres-ciment, tuiles, plâtre, plaques de plâtre, aluminium brut ou anodisé, bois et PVC rigide...

## Domaines d'application

SL101 s'utilise pour toute application d'étanchéité et de finition à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment : joints périphériques de menuiseries (bois, alu & PVC), joints de préfabrication lourde et maçonnerie traditionnelle, joints de murs rideaux et façades légères, vérandas, joints de vitrage et miroiterie, terrasse, gouttières, cuisines, salles de bains... Il bénéficie du PV IANESCO pour utilisation en locaux alimentaires, pour réaliser des joints qui ne sont pas en contact permanent avec les aliments. Il peut également être utilisé pour réaliser des collages souples, pour des matériaux soumis à des vibrations.

## Conditionnement

Code Art.	Coloris	Conditionnement	Code EAN unité	Unités/ carton	Unités/ palette
20106310TRZ	Translucide	Cche 310 ml	3700242607926	20	1200
20106400TRZ	Translucide	Sch 400 ml	3700242608411	20	960
20106310BLZ	Blanc	Cche 310 ml	3700242607940	20	1200
20106400BLZ	Blanc	Sch 400 ml	3700242608435	20	960
20106310GAZ	Gris alu	Cche 310 ml	3700242607964	20	1200
201310GRBEZ	Gris béton	Cche 310 ml	3700242608787	20	1200
2010631GRAZ	Gris anth.	Cche 310 ml	3700242608763	20	1200
20106310TPZ	Pierre	Cche 310ml	3700242608022	20	1200
20106310BOZ	Bronze	Cche 310 ml	3700242608008	20	1200
20106310CDZ	Chêne doré	Cche 310 ml	3700242608800	20	1200
20106310NOZ	Noir	Cche 310 ml	3700242607988	20	1200



## Mise en œuvre

SL101 doit s'appliquer sur des surfaces propres, sèches, dégraissées et dégraissées, à une température comprise entre +5°C et +40°C. Afin de garantir le libre mouvement du mastic dans le joint, il est recommandé de mettre en place un fond de joint, type NEC+ illbruck AZ102, pour délimiter la profondeur du calfeutrement et éviter une adhérence sur le fond du joint. Pour obtenir un aspect impeccable, nous recommandons de placer un ruban adhésif de part et d'autre du joint, d'extruder le mastic dans le joint, en prenant soin de le remplir entièrement. Serrer et lisser le mastic, et retirer le ruban adhésif immédiatement après lissage afin d'éviter le déchirement de la peau en formation. Nettoyer le mastic frais avec le nettoyant NEC+ illbruck AZ404 ; une fois durci, il ne peut être enlevé que mécaniquement.

Pour plus de détails, consulter la fiche technique.

## Précautions

"Contient N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine. Peut déclencher une réaction allergique. Avant toute utilisation du produit, consulter impérativement sa Fiche de Données de Sécurité, disponible sur demande et téléchargeable en version pdf sur notre site internet : [www.necplusillbruck.fr](http://www.necplusillbruck.fr)

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Densité	DIN 52 451	1,01
Temps de formation de peau à +23°C et 50%HR		environ 10 minutes
Vitesse de polymérisation à +23°C et 50%HR		• après 1 jour : 2 mm • après 3 jours : 3,5 mm
Perte de volume	ISO 10 563	- 3%
Déformation maximale admissible		25%
Dureté Shore	A DIN 53 505	18
Module d'élasticité à 100%	ISO 8339	0,35 MPa
Résistance à la traction	ISO 8339	0,50 MPa
Allongement à la rupture	ISO 8339	300%
Reprise élastique	ISO 8339	> 95%
Résistance à la température		- 40°C à + 150°C
Conservation et stockage		12 mois après la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec.

# SL101

## Silicone Bâtiment Menuiserie & Façade

Toute  
application  
d'étanchéité

### Avantages

- ⊕ Labels SNJF  
Façade & Vitrage
- ⊕ Excellente adhérence  
tous supports
- ⊕ Résiste aux moisissures

**Nota :** Les renseignements techniques indiqués ne le sont qu'à titre d'informations générales et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité concernant les applications et les conséquences. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des essais préalables pour s'assurer qu'il convient à son emploi et de respecter les recommandations professionnelles et la législation.

\*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).