

OBRA

JOINT SILICONE - Translucide

Joint étanchéité extérieur

DESCRIPTIF

- Mastic 100 % silicone.
- Bas module d'élasticité avec permanence dans le temps des propriétés mécaniques.
- Très forte adhérence sur les surfaces lisses et supports poreux avec ou sans primaire.
- Résistant aux UV, brouillard salin, à l'ozone, aux variations de températures extrêmes.

DOMAINES D'UTILISATION

- Joints de menuiseries extérieures, panneaux de façade.
- Joints de préfabrication lourde et maçonnerie traditionnelle.
- Tous les joints de construction à 1 ou 2 étages.
- Collages de matériaux soumis à des vibrations.

CARACTÉRISTIQUES

- Base : Neutre oxime.
- Couleur : Translucide. Existe aussi en Beige, Blanc, Gris, Gris anthracite, Noir.
- Consistance : Pâte thixotrope.
- Densité : Environ 1,00 g/ml.
- Sec au toucher : 5 minutes selon les conditions climatiques.
- Formation de peau : Environ 10 minutes selon les conditions climatiques.
- Vitesse de prise : Environ 3 mm/24 h.
- Résistance au fluage : (ISO 7390) 0 mm.
- Reprise élastique : (ISO 7389) >85 %
- Capacité de mouvement : (ISO 11600) $\pm 12,5$ %.
- Température d'application : Entre +5 °C et +40 °C.
- Température de service : Entre -40 °C et +150 °C.
- Shore A, dureté : Environ 25 (suivant ISO 7619-1).
- Module élastique à 100 % : 0,35 Mpa (suivant ISO 8339).
- Résistance à la rupture : 0,55 Mpa (suivant ISO 8339).
- Allongement à la rupture : 300 %.



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



CLASSE:
MASTIC ÉLASTOMÈRE
F12.5E

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

JOINT SILICONE - Translucide Joints étanchéité extérieur

MISE EN ŒUVRE

- Les supports doivent être propres, secs, exempts de parties friables, huiles, graisses, poussières et autres contaminants qui pourraient affecter l'adhésion. Les supports non poreux (comme l'aluminium, le PVC...) doivent être nettoyés avec un solvant adapté. Les supports poreux (comme le béton, la brique...) doivent être libres de particules friables et recouverts d'un primaire.
- Un test préliminaire est recommandé pour s'assurer de la bonne tenue du produit. Dans tous les cas, l'adhérence peut être renforcée par un prétraitement à l'aide d'un primaire adapté.
- Les surfaces adjacentes doivent être protégées avec un adhésif de masquage.
- Le produit est prêt à l'emploi et s'applique avec un pistolet à mastic manuel ou pneumatique.
- Couper l'embout de la cartouche et la placer dans le pistolet.
- Une fois le mastic appliqué, avant la pelliculation, lisser dans les 5 minutes en serrant le joint avec une solution de lissage et une spatule ou un couteau de peintre.
- Durant la phase de réticulation, protéger la surface afin d'éviter que des impuretés se déposent.
- Frais, le produit peut être nettoyé à l'aide de white-spirit. Sec, le mastic ne peut être retiré que mécaniquement.

REMARQUES

- Ce produit n'est pas conçu pour des applications VEC* ou VI**, n'est pas recommandé pour le collage ou jointoiment d'aquarium ou en milieu alimentaire.
- Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, à base de caoutchouc naturel, de chloroprène ou d'EPDM, ou de matériaux pouvant présenter des risques de migrations d'huiles, de plastifiants et solvants.
- Ne pas utiliser en espace totalement confiné car le mastic a besoin de l'humidité atmosphérique pour polymériser.
- Ne pas soumettre le produit à l'abrasion ou à des contraintes physiques.
- Une exsudation peut se produire vers des supports poreux tels que le béton, le marbre, le granite ou autre pierre naturelle (prévoir des essais préalables sur supports sensibles).

*Vitrage Extérieur Collé

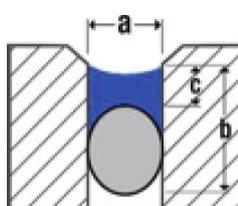
**Vitrage Isolant

JOINT SILICONE - Translucide

Joint s'étanchéité extérieur

CONSOMMATION

- Pour réduire la consommation de mastic, utiliser un fond de joint adapté à la largeur de la fissure.



- a Largeur du joint
- b Profondeur du joint
- c Profondeur du mastic

- Mastic
- Fond de joint

- Estimation de consommation en mètre linéaire pour une cartouche de 300 ml (approximativement) :

Largeur \ Profond.	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
5 mm	12	10	7	6	5	4	3	2,5	2
8 mm	8	6	5	4	3	2,4	1,75	1,5	1,2
10 mm	6	5	4	3	2,5	2	1,5	1,25	1
12 mm	5	4	3	3	2	2	1	1	0,5
15 mm	4	3,3	2,5	2	1,6	1,3	1	0,8	0,6

Les cellules colorées indiquent le ratio largeur / profondeur recommandé.

STOCKAGE

Utilisable 12 mois en emballage fermé d'origine stocké dans un endroit sec, protégé des UV et à une température comprise entre +5 °C et +25 °C.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Utiliser en zone parfaitement ventilée, éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Avant utilisation, il est préférable de lire la FDS et les précautions d'emploi du produit.

JOINT SILICONE - Translucide Joints étanchéité extérieur

RESPONSABILITÉ

La société exploitant la marque OBRA décline toute responsabilité pour cause d'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit.

LA GAMME OBRA

Gencod	Code	Désignation Article	Couleur
3491290068912	703184-01	JOINT SILICONE 300ML OBRA	Beige
3491290068929	703184-02	JOINT SILICONE 300ML OBRA	Blanc
3491290068936	703184-03	JOINT SILICONE 300ML OBRA	Gris
3491290094270	703184-05	JOINT SILICONE 300ML OBRA	Gris anthracite
3491290068943	703184-04	JOINT SILICONE 300ML OBRA	Noir
3491290068813	703186-01	JOINT SILICONE 300ML OBRA	Translucide