



# JOINT SILICONE ACÉTIQUE

## DESRIPTIF

- Mastic silicone mono-composant de réticulation acide, traité fongicide, qui se transforme en un caoutchouc extrêmement élastique au contact de l'humidité atmosphérique.
- Convient pour matériaux émaillés, verres non traités, carrelage, faïence.

## AVANTAGES

- Séchage rapide.
- Résistant aux moisissures en applications domestiques.
- Élasticité permanente.
- Bonne adhérence sur de nombreux supports lisses et vitrifiés.
- Résistant aux UV, brouillard salin, à l'ozone, aux variations de températures extrêmes.
- Pour usage intérieur et extérieur.

## DOMAINES D'UTILISATION

- Joint d'étanchéité périphérique et de resserrage pour appareils de cuisines et salles de bains avec plans, wc, douches, etc...
- Étanchéité des joints en milieu humide et confiné sur verre (sauf verre feuilleté) et menuiserie en aluminium.
- Joint d'étanchéité et de finition entre mur et carrelage, angle mur carrelé/mur carrelé, tablette/mur, mur/sol en pièces humides tels que salle de bains, cuisine, etc...

## CARACTÉRISTIQUES

- Base : Acétique.
- Couleur : Blanc ou Translucide.
- Consistance : Pâte thixotrope.
- Densité : 0,96 g/ml.
- Sec au toucher : 15 à 20 mn selon les conditions climatiques.
- Formation de peau : Env. 20 à 30 mn selon les conditions climatiques.
- Vitesse de prise : De 2 à 3 mm/24 h.
- Résistance au fluage : (ISO 7390) 0 mm.
- Reprise élastique : (ISO 7389) > 90 %.
- Shore A, dureté : (ISO 7619-1) Env. 15.
- Teneur en COV : Env. 245 g/l.
- Température d'application : Entre +5 °C et +40 °C.
- Température de service : Entre -40 °C et +150 °C.
- Propriétés mécaniques :
  - Épaisseur 2 mm, S2 haltères, 7 jours - ISO 37 :
    - Module élastique à 100 % : 0,35 Mpa.
    - Résistance à la rupture : 1,50 Mpa.
    - Allongement à la rupture : 500 %.
  - Joint 12x12x50 mm, 28 jours - ISO 8339 :
    - Module élastique à 100 % : 0,30 Mpa.
    - Résistance à la rupture : 0,70 Mpa.
    - 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).



# JOINT SILICONE ACÉTIQUE

## MISE EN ŒUVRE

- Les supports doivent être propres, secs, exempts de parties friables, huiles, graisses, poussières et autres contaminants qui pourraient affecter l'adhérence. Sur les supports non poreux (comme l'aluminium, le verre,...) les supports doivent être nettoyés avec un solvant adapté.
- Le produit adhère sur la majorité des supports habituels de la construction. Cependant, un test préliminaire est recommandé pour s'assurer de la bonne tenue. 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, lisser dans les 5 à 10 mn avec de l'eau savonneuse ou avec un produit de lissage, avant pelliculation.
- Le silicone réticule par réaction avec l'humidité contenue dans l'air et dans des conditions atmosphériques du type de 23 °C et 50 % d'humidité. Une bonne ventilation est donc nécessaire.
- Durant la phase de réticulation, protéger la surface afin d'éviter que des impuretés se déposent et ne pas soumettre le joint à des actions mécaniques.
- 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\*\*.
- Ne pas employer 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).

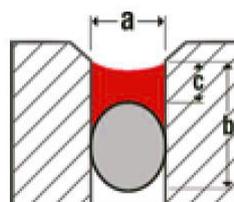
\*Vitrage Extérieur Collé

\*\*Vitrage Isolant

# JOINT SILICONE ACÉTIQUE

## CONSOMMATION

- Pour réduire la consommation de mastic, utiliser un fond de joint à cellule fermée pour limiter la profondeur du joint et donc appliquer correctement le mastic.



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) :

	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

- À utiliser en zone parfaitement ventilée.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Avant utilisation, il est préférable de lire la FDS (Fiche de Données de Sécurité) du produit.

## RESPONSABILITÉ

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

## LA GAMME EDILIS

Gencod	Code	Désignation Article
3491290068899	703183-01	JOINT SILICONE BLANC 300 ML EDILIS
3491290068905	703183-02	JOINT SILICONE TRANSLUCIDE 300ML EDILIS