



# SILICONE ACIDE BAINS ET CUISINES

Fiche technique  
Révision  
02/2019

## DESCRIPTION :

Mastic à base de caoutchouc de silicone à réticulation acide avec une fongicide anti-moisissure.

## PROPRIÉTÉS :

Mastic mono composant, facile à appliquer, réticulé à température ambiante. Il se transforme en caoutchouc au contact de l'humidité de l'air, avec d'excellentes propriétés mécaniques et de résistance à l'intempérie. **Résistant au noircissement.**

## APPLICATIONS :

- Scellement de baignoires, lavabos, etc. et carrelage au mur.
- Scellement de parois de douche
- En général, lorsqu'un scellement doit supporter des niveaux d'humidité élevés et des températures élevées.
- Bricolage (voiture, bateaux, caravanes, etc.).

### Note :

Compte tenu de sa réticulation acide BAINS ET CUISINES ne doit pas être appliqués sur les matériaux suivants :

- Matériaux de construction tels que béton, maçonnerie et similaire.
- Métaux ferreux, cuivre et laiton.
- Caoutchouc, car il peut se produire une coloration du mastic.

Pour de tels cas, QUILOSA dispose d'une vaste gamme de mastics non acides.

**BAINS ET CUISINES ne doit pas être utilisé dans les aquariums.**

**GARANTIE 10 ANS:** Ne se décolore pas en raison de la croissance des moisissures. Il est garanti que le Bains et Cuisines Quilosa arrêteront la moisissure pendant 10 ans. Notre garantie consiste en le remplacement du produit nécessaire à l'étanchéité.  
\* AVERTISSEMENT: Bains et Cuisines Quilosa ne remplacent pas le nettoyage régulier nécessaire pour éliminer l'excès de savon et l'humidité qui provoque la croissance de moisissures.

## CERTIFICATIONS :

Marquage CE: EN 15651-2 G-CC / EN15651-3 S Dop n°:SIB0000103 <http://ce.selena.com/>

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

| BAINS ET CUISINES<br>non séché          |                         |          | BAINS ET CUISINES<br>séché, (4 semaines à 23°C et 55 % H.R.) |                         |             |
|-----------------------------------------|-------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| Aspect :                                | Pâte crémeuse homogène. |          | Aspect :                                                     | Similaire au caoutchouc |             |
| Décrochage (ISO 7390):                  | mm                      | 0        | Dureté Shore A (ISO 868):                                    |                         | 17 ± 2      |
| Tack free (ASTM C-679-71):              | Minutes                 | 10 - 15  | Récupération élastique (ISO 7389):                           | %                       | 98          |
| Formation peau (BS 5889 Ap. A):         | Minutes                 | 20 - 30  | Module élastique 100 % (ISO 37):                             | MPa.                    | 0,33 - 0,36 |
| Vitesse de séchage À 23 °C et 55 % H.R. | mm/jour                 | 3 - 4    | Résistance à la traction (ISO 37):                           | MPa                     | 1,30 - 1,50 |
| Température d'application :             | °C                      | +5 a +50 | Allongement à la rupture (ISO 37):                           | %                       | 450 - 550   |
|                                         |                         |          | Mouvement du joint en service :                              | %                       | 25          |



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.  
Centro empresarial Rivas Futura,C/ Marie Curie 19, Planta 6.1,28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 –Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)



# SILICONE ACIDE BAINS ET CUISINES

Fiche technique  
Révision  
02/2019

## RÉSISTANCES CHIMIQUES :

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Eau, eau savonneuse, eau saline :       | Excellente |
| Acides et alcalis inorganiques dilués : | Très bonne |
| Huiles et graisses minérales :          | Très bonne |
| Pétrole, fuel, hydrocarbures :          | Très bonne |
| Autres produits :                       | Consulter  |

## CONSEILS D'UTILISATION :

### Traitement des joints :

Les surfaces à calfeutrer doivent être propres et sèches. Si besoin, outre le traitement mécanique, il convient de nettoyer avec un dissolvant non gras, comme l'acétone. Pour les joints qui doivent être soumis à des efforts importants, il est recommandé d'utiliser un apprêt adéquat :

- PRIMER C-27 Sur des matériaux poreux et pour l'utilisation en général dans le bâtiment.

(Voir information technique)

Sur le verre et l'émail, les meilleurs résultats s'obtiennent sans impression.

N'importe quel matériel dont l'utilisateur ignore l'adhérence doit être testé au préalable ou consulté auprès de notre département technique.

### Technique de travail :

Couper l'embout de la cartouche, visser la canule et couper en biseau la section désirée, puis introduire l'ensemble dans le pistolet applicateur. Remplir le joint traité au préalable avec BAINS ET CUISINES. Pour une meilleure finition, protéger les bords du joint avec un ruban adhésif et lisser à la spatule, en retirant le ruban avant que le mastic forme une peau.

### Rendement :

La formule suivante est un guide approximatif pour calculer le rendement pour une cartouche standard de BAINS ET CUISINES :

$$L = \frac{280}{A \times P}$$

soit :

L= Longueur de calfeutrement en mètres obtenus par cartouche.

A= Largeur du joint en mm.

P= Profondeur du joint en mm.

### Traitement postérieur :

BAINS ET CUISINES ne peut pas être peint ou vernis.

## STOCKAGE :

Conserver dans un endroit frais et sec.

Durée : Cartouches 18 mois car. Au moins 3 ans dans EF et tubes.

## PRÉSENTATION :

En cartouches en plastique d'une capacité d'environ 280 cc.

Tube 100 ml.

## COULEURS :

Translucide

Blanc

## NETTOYAGE :

Le produit frais s'élimine avec un dissolvant organique.

Une fois sec, il s'élimine de forme mécanique.



# SILICONE ACIDE BAINS ET CUISINES

Fiche technique  
Révision  
02/2019

## SÉCURITÉ ET HYGIÈNE :

---

La zone de travail doit être bien ventilée car pendant son séchage, BAINS ET CUISINES diffuse de l'acide acétique.

Pour éviter d'éventuelles irritations, éviter le contact du produit frais avec les yeux ou les muqueuses. Si cela se produit, laver abondamment à l'eau et si nécessaire consulter un médecin. Le caoutchouc obtenu après le séchage peut être manipulé sans risque.

Les impressions utilisées avec BAINS ET CUISINES, contiennent des dissolvants inflammables à température ambiante. Ne pas fumer ni utiliser une flamme sans protection à proximité de la zone de travail. En cas d'éclaboussement dans les yeux, les laver abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire.

Porter des gants et en cas de tache, se laver avec un détergeant industriel avant que le produit sèche.

NE PAS SE LAVER LES MAINS AVEC DES DISSOLVANTS.

Pour toute information complémentaire, demander la fiche de sécurité du produit.

« L'information de cette fiche technique est fournie de bonne foi, selon les études réalisées par Selena et elle est considérée comme précise. Nonobstant, et compte tenu que les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ladite information ne devra pas remplacer les essais des clients, afin de garantir que les produits de Selena sont entièrement satisfaisants pour leurs applications spécifiques. La seule garantie de Selena est que le produit remplit les conditions de vente actuelles. Par conséquent, le seul recours auquel vous aurez droit en cas de violation de ladite garantie sera limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement des produits dont l'état est différent à celui garanti. Selena Iberia S.L.U. renonce expressément à toute autre garantie expresse ou implicite d'aptitude à des fins non commerciales spécifiques. De même, Selena décline toute responsabilité en cas de dommages ou préjudices imprévus ou conséquents. Les suggestions d'utilisation ne devront pas être interprétées comme une incitation à enfreindre les droits de brevets.

Les indications et les données techniques contenues dans cette fiche technique se basent sur nos connaissances et notre expérience actuelle, et nous ne pouvons en aucun cas être tenus pour responsable des conséquences dérivées d'une utilisation inadéquate des produits. Par conséquent, notre garantie se limite exclusivement à la qualité du produit fourni. L'information technique pourra être modifiée sans préavis. Si vous en avez besoin veuillez la demander régulièrement ».



Quilosa - Selena Iberia S.L.U.

Centro empresarial Rivas Futura, C/ Marie Curie 19, Planta 6.1, 28521 Rivas, Madrid, Spain,  
Tel: +34 902 02 18 02 – Fax: +34 914 999 796, [info@quilosa.es](mailto:info@quilosa.es), [www.quilosa.com](http://www.quilosa.com)