

## AQUATEX

### FONCTIONNALITE

#### **Mastic silicone sanitaire à base aqueuse avec fongicide.**

- Joint d'étanchéité autour des appareils sanitaires (lavabos, vasques, bacs à douche, baignoires), dans la cuisine (évier), et tous lieux dont l'humidité risquerait de favoriser la formation de moisissures.
- La conception de ce mastic rend compatible son application sur des supports humides ainsi que la possibilité de modifier, de rectifier ou de retoucher un joint frais à l'aide d'une éponge humide pendant une durée comprise entre 30 minutes et 1 heure.
- Applicable sur le verre, l'émail, l'acier inox, l'aluminium brut ou anodisé, le laiton, le bois ...
- Pour des applications sur matériaux synthétiques, acryliques ou composites, sur pierres naturelles (marbre, granit) utiliser le GEBSICONE W2.
- Ne pas utiliser pour les aquariums (les fongicides sont dangereux pour les poissons); utiliser le GEBSICONE S translucide.

### Labels et Agréments

**Marquage CE : DoP - Mastics pour joints sanitaires : EN 15651-3 S – Classe S**

### Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Couleur	Blanc
Aspect	Pâte thixotrope (ne coule pas)
Type de mastic	Silicone en émulsion (Base aqueuse)
Densité	1.35
Temps de formation de peau	15 min
Temps de perte de collant	Environ 25 min
Utilisation des appareils sanitaires	Après 4 heures
Vitesse de prise	2 mm les premières 24 heures
<b><u>Sur joint réticulé :</u></b>	
Dureté shore A	20
Module d'élasticité à 100 %	0.30 MPa
Allongement à la rupture	400%
Tenue en température	De - 50°C à +120°C
Retrait	Environ 15%
Résistance	Au vieillissement, même en milieu chaud et humide Aux eaux de lessive et aux produits d'entretien ménagers courants
Adhérence	Excellente sur verre, émail, porcelaine, inox, aluminium, laiton, plomb, béton et bois.
Mise en peinture :	Oui - avec les peintures acryliques (phase aqueuse) : Peindre 1 à 2 heures après l'application du mastic et utiliser des peintures de haute viscosité (> 4500 Pa.s à 23°C)

- avec les peintures type alkyde (phase solvant) : Peindre au moins 24 heures après l'application du mastic.

Dans tous les cas, sur un joint soumis à de forts mouvements, la peinture ne pourra que craqueler faute d'une élasticité suffisante

Toutes ces données sont mesurées à 23°C et 50% d'humidité relative. Selon les conditions de réticulation, ces temps peuvent donc varier.

## Mise en œuvre

### Préparation

- Les supports doivent être non poussiéreux et dégraissés.
- Ne pas appliquer le mastic si la température est inférieure à +2°C ou supérieure à +40°C.

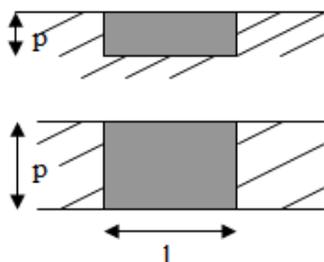
### Mode d'emploi

- Pour les joints trop profonds, limiter la profondeur par une mousse cellulaire. En général, la profondeur du joint doit être inférieure à la moitié de sa largeur (en non débouchant).
- Couper l'extrémité de la buse, à un diamètre légèrement inférieur à celui du joint, puis appliquer le produit.
- Lisser le joint dans les 10 minutes à l'aide du lisse-joint GEB par exemple, ou d'une éponge humide. Le temps de lissage peut être augmenté en pulvérisant doucement un peu d'eau sur le joint.
- Il est souhaitable de laisser sécher le mastic 4 heures au minimum avant de le soumettre à des projections d'eau indirectes (ruissellement) et 48 heures pour une exposition directe.

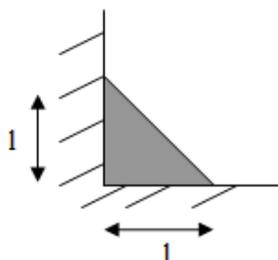
Les propriétés mécaniques et d'adhésion du mastic se développeront progressivement. Les résultats optimaux sont obtenus quelques semaines après application.

### Consommation

En fonction des dimensions du joint et de l'application, une cartouche de 310 ml permettra de réaliser un joint d'une longueur (la longueur du joint est exprimée en mètres) :



Profondeur en mm (p)	Largeur en mm (l)					
	8	10	15	20	25	30
4	9.6	7.7	5.1	3.8	3.1	2.5
5	7.7	6.2	4.1	3.1	2.4	2.0
7	5.5	4.4	2.9	2.2	1.7	1.4
8	4.8	3.8	2.5	1.9	1.5	1.2
10		3.1	2.0	1.5	1.2	1.0
12			1.7	1.2	1.0	0.8
15			1.3	1.0	0.8	0.6
20				0.7	0.6	0.5



largeur en mm (l)	Largeur en mm (l)				
	4	6	8	10	12
4	19.3				
6		8.6			
8			4.8		
10				3.1	
12					2.1

## **Nettoyage du matériel**

Nettoyage des mains et du matériel à l'eau.

## **Précautions d'emploi**

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

## **Astuce**

Pour favoriser le développement de l'adhérence sur bois et sur béton, il est possible d'humidifier légèrement le support avant application.

## **Stockage**

Stocker à une température comprise entre +2°C et +30°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

## **Observations**

Ne pas utiliser en application alimentaire.

Ne pas utiliser pour des joints en immersion, des joints horizontaux en toiture ou au niveau du sol.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.