

## SILICONE POSE FACILE

### FONCTIONNALITE

**Mastic silicone sanitaire en émulsion.**

- Joint d'étanchéité autour des appareils sanitaires (lavabos, vasque, 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.
- Pour des applications sur matériaux synthétiques, composites, sur pierres naturelles (marbre, granit après essai) utiliser le SILICONE TOUS SUPPORTS.
- Pour des applications sur matériaux acryliques, utiliser le SILICONE 60MIN CHRONO.

### Labels et Agréments

**Marquage CE: DoP - Mastic pour joints sanitaires : EN 15651-3 S**

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Spécifications
Couleur	Blanc
Aspect	Pâte thixotrope (ne coule pas)
Type de mastic	Silicone en émulsion
Densité	1.35
Temps de formation de peau	15 min environ (à 23°C et 50% d'humidité relative)
Temps perte de collant	25 min environ (à 23°C et 50% d'humidité relative)
Vitesse de prise	2 mm les premières 24 heures
Température d'application	De +2°C à + 40°C
<b><u>Sur joint réticulé :</u></b>	
Dureté shore A	20
Module d'élasticité à 100%	0.30 MPa
Allongement à la rupture	400%
Résistance à la rupture	0.45 MPa
Tenue en température	De – 50°C à + 120°C
Résistance	Bonne au vieillissement, même en milieu chaud et humide Aux eaux de lessive et aux produits d'entretien ménagers
Adhérence	Excellente sur verre, émail, carrelage, porcelaine, bois, inox, aluminium, laiton, plomb et béton.
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

## Mise en œuvre

### Préparation

- Les supports doivent être secs, non poussiéreux et dégraissés.

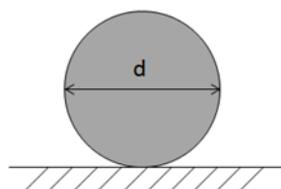
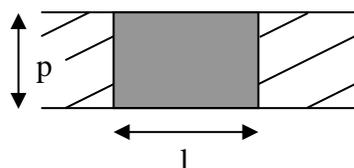
### Mode d'emploi

- Pour les joints trop profonds, limiter la profondeur par une mousse cellulaire, (PE cellules fermées ou PU cellules ouvertes).
- Les dimensions du joint doivent tenir compte du mastic et de la réglementation locale. Généralement, la largeur est égale à deux fois l'épaisseur.
- Il est conseillé de limiter la largeur en posant, de chaque côté du joint, un ruban adhésif que l'on enlèvera immédiatement après le lissage.
- Couper l'extrémité de la buse, à un diamètre légèrement inférieur à celui du joint, puis appliquer le mastic.
- Lisser le joint dans les 10 minutes à l'aide du lisse joint, d'une spatule 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 plusieurs heures (3 au minimum) avant de le soumettre à des projections d'eau indirectes (ruissellement) et 48h pour une exposition directe.

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

### Consommation

En fonction des dimensions du joint et de l'application, une cartouche de 280 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	8.7	7	4.6	3.5	2.8	2.3
5	7	5.6	3.7	2.8	2.2	1.8
7	5	4	2.6	2	1.6	1.3
8	4.3	3.5	2.3	1.7	1.4	1.1
10		2.8	1.8	1.4	1.1	0.9
12			1.5	1.1	0.9	0.7
15			1.2	0.9	0.7	0.6
20				0.7	0.5	0.4

	Diamètre du cordon en mm (d)				
	4	6	8	10	12
Longueur de joint	22.2	9.9	5.5	3.5	2.4

## **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 pour les aquariums.

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.