

## JOINT & FIX BLANC

### FONCTIONNALITE

#### Mastic d'étanchéité et de collage mono-composant à base de MS Polymère réticulant au contact de l'humidité ambiante :

- Joints d'étanchéités élastiques autour des appareils sanitaires : lavabos, vasques, bacs et cabines de douche, baignoires, éviers, meubles de salles de bains, plans de travail en marbre(\*) ou en granit(\*). [ (\*) La qualité de ces 2 matériaux étant variable, un essai préalable est conseillé ]. De par sa composition, il résiste naturellement aux moisissures sans ajout d'anti-fongique.
- Collage d'éléments lourds (baignoires, lavabos, bacs à douche, parois de douche...), et d'éléments de décoration (miroirs, tablettes, porte-serviettes, plinthes, moulures...).

### Caractéristiques techniques

Couleur	Blanc
Aspect	Pâte thixotrope (ne coule pas)
Type de mastic	Mastic-colle élastomère neutre à base de MS polymère
Odeur	Aucune
Temps de formation de peau	15 min
Temps perte de collant	30 min
Vitesse de prise	3 mm les premières 24 H
Température d'application	De + 5°C à + 40°C
<b>Sur joint réticulé :</b>	
Dureté shore A	40
Module d'élasticité à 100%	0.85 MPa
Allongement à la rupture	350 %
Module de rupture	2.2 MPa
Tenue en température	De - 40°C à + 80°C
Résistance	Très bonne au vieillissement, aux intempéries et aux UV
Adhérence	Excellente sur tous supports courants poreux ou non poreux, même humides (émail, matériaux acryliques, grès, acier, béton, bois, verre, PVC sauf PE, PP et PTFE)
Mise en peinture :	Oui, avec une peinture acrylique Remarque : sur un joint soumis à de forts mouvements, la peinture ne pourra que craqueler, faute d'une élasticité suffisante

( Remarque : toutes ces données sont mesurées à 23°C et 55% d'humidité relative. Selon les conditions de réticulation, ces temps peuvent donc varier.)

### Mise en œuvre

#### Préparation

- Les supports doivent être propres et dégraissés (suivant les surfaces, avec de l'alcool ou de l'acétone par exemple).

## Mode d'emploi

### ▪ Réalisation d'un joint :

Dimensionnement des joints :

Largeur en mm	5/6	7/9	10/12	12/15
Profondeur en mm	5	6	7	8

- Pour les joints de largeur supérieure à 16 mm, on préconise, en général, de ne pas dépasser la moitié de la largeur du joint pour la profondeur. Pour les joints trop profonds, limiter la profondeur par une mousse cellulaire.
  - Pour les joints de baignoires soumis à des mouvements, éviter les joints trop petits car l'allongement du mastic est proportionnel à son épaisseur.
  - Couper l'extrémité de la buse, à un diamètre légèrement inférieur à celui du joint.
  - Lisser au plus tard dans les 10 minutes après la pose.
  - Attendre 2 à 3 heures avant d'utiliser les appareils sanitaires, 24 heures avant projection d'eau directe.
- Réalisation d'un collage :
- Pour les surfaces plastiques, il est préférable de supprimer le « brillant » de la surface à coller par une légère abrasion (papier de verre ou laine d'acier fin).
  - Déposer le produit en cordon linéaire, en zigzag ou par plots en couvrant l'ensemble de la surface à coller et en évitant les épaisseurs importantes. Sur des surfaces planes, des cordons de 2 mm de diamètre sont adéquats (canule non découpée).
  - Mettre en place l'objet à fixer en appuyant fortement.
  - Maintenir le collage environ 1 minute (exemple d'éléments : patère 3 portants en bois, porte savon en PVC, porte verre en bois, carrelage 120x120mm<sup>2</sup>). Attendre au moins 12 heures avant d'utiliser l'élément collé.
  - Pour les objets lourds, étayer et attendre au moins 24 h (temps à adapter en fonction du poids de l'élément collé).
  - Supporte jusqu'à 22 kg/cm<sup>2</sup> (valeur maximale observée sur un collage aluminium anodisé sur aluminium anodisé ou bois sur bois soumis à un effort de traction-cisaillement).

## 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	Largeur en mm					
	6	8	10	12	14	16
5	9.3	7.0	5.6	4.6	4.0	3.5
6	-	5.8	4.6	3.8	3.3	2.9
7	-	-	4.0	3.3	2.8	2.5
8	-	-	-	-	2.5	2.1

## Nettoyage du matériel

L'excès de mastic frais non durci peut être enlevé avec du white-spirit ou de l'acétone.

## Astuce

Pour la réalisation d'un joint, délimiter préalablement l'emplacement de celui-ci en posant un ruban adhésif que l'on enlèvera immédiatement après le lissage.

La Fiche de données de sécurité disponible par Internet sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com). 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 recommandons aux utilisateurs 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 avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit de la dernière version.



## Stockage

Stocker à une température comprise entre + 5 °C et + 30 °C.

A 20 °C, la durée de conservation du produit dans son emballage d'origine fermé est de 18 mois.

## Observations

Pour les utilisations sur pierres naturelles (marbre, granit...) il est recommandé d'effectuer un essai préalable sur une partie cachée.

Ne corrode pas les métaux.

La Fiche de données de sécurité disponible par Internet sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com). 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 recommandons aux utilisateurs 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 avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit de la dernière version.



GEB SAS – BP 62062 – Tremblay en France  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex - France  
Tél. (33) 01 48 17 99 99 - Fax (33) 01 48 17 98 00  
N°SIREN : 500 674 056

**[www.geb.fr](http://www.geb.fr)**

p : 3 sur 3