

Fiche Technique

Etablie le : **26/05/2009**

Version: 1

Annule et remplace les versions antérieures

JOINT&FIX CRISTAL

FONCTIONNALITE

Le JOINT&FIX CRISTAL de la gamme gebtub' allie esthétisme, performance et praticité :

- Esthétique car c'est un mastic 100% invisible qui convient parfaitement pour le jointoiement et le collage verre sur verre, et peut être utilisé pour les loisirs créatifs.
- Performant car c'est un MS polymère qui permet de poser un joint et de fixer sans percer jusqu'à 20 kg/cm², ceci sur tous les supports même humides.
- Pratique car c'est un produit 3 en 1 dans un format maniable. Pas de gâchis grâce à un tube de 100 ml.

Le JOINT&FIX CRISTAL permet :

- La réalisation de joints étanches de baignoires, espaces douche, vasques, éviers.
- la fixation de tablettes, miroirs, porte-serviettes, plinthes, moulures, patères, ...
- La création de mosaïques, le collage et jointoiement invisible de verre sur verre, pâte de grès, émaux, ...

et ceci sur tous les supports usuels (matériaux de synthèse, émail, grès, verre, bois, acier, béton, PVC, inox, plexiglass, porcelaine, céramique, mélaminé, polystyrène - Faire un essai préalable sur les pierres naturelles type marbre ou granit).

Caractéristiques techniques

Couleur	Transparent			
Aspect	Pâte thixotrope (ne coule pas)			
Type de mastic	MS polymère			
Temps de formation de peau	10 minutes			
Temps de perte de collant	30 minutes			
Vitesse de prise	3 mm les premières 24 heures			
Sur joint réticulé :				
Dureté Shore A	40			
Module d'élasticité à 100%	1.00 MPa			
Allongement à la rupture	300 %			
Module de rupture	2.0 MPa			
Température de service	De –40°C à +90°C			
Résistance	Très bonne au vieillissement, aux intempéries et aux UV.			
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'élasticité suffisante.			

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

Mise en œuvre

Préparation

Nettoyer, dégraisser et sécher les supports.

La Fiche de données de sécurité disponible par Internet sur 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

p: 1 sur 3

Mode d'emploi

Poser un joint :

- 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.
- Eliminer les anciens joints si nécessaire avec le **DISSOLVANT SILICONE J4**.
- > Délimiter les bords du joint avec du ruban adhésif.
- Couper l'extrémité de la canule.
- Lisser au plus tard dans les 10 minutes après la pose (LISSE JOINT J5).
- > Enlever les adhésifs immédiatement.
- Attendre 2 à 3 heures avant d'utiliser les appareils sanitaires, 24 heures avant projection d'eau directe.

Pour fixer :

- 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 coupée à l'extrémité).
- 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 120x120mm²). 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 20 kg/cm² (valeur maximale observée sur un collage acier électro-zingué sur acier électro-zingué soumis à un effort de traction-cisaillement).

Consommation

Un tube de 100 ml permet de réaliser le joint de 3.3 mètres* soit :

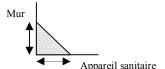
1 baignoire standard sur 3 côtés (170 cm + 2 x 75 cm)

ou

1 douche standard sur 3 côtés (3 x 90 cm) + 1 lavabo (60cm)

ou

- 1 douche standard sur 2 côtés (2 x 90 cm) + 2 lavabos (2 x 60 cm)
- * joint en solin de 5 x 5 mm²



Nettoyage du matériel

• Le nettoyage du produit frais se fait à l'aide d'un solvant type acétone (sinon au white-spirit ou à l'alcool éthylique) et par grattage après durcissement.

Astuce

La dépose d'un joint en continu peut être difficile. Rien de grave, enroulez le bas du tube sur lui-même et reprenez au niveau de l'arrêt. Le lissage permettra d'obtenir un résultat optimal.



Stockage

Stocker à une température compris entre +10°C et +25°C.

A 20°C, la durée de conservation du produit dans son emballage d'origine fermé est de 15 mois.

Observations

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

Ne corrode pas les métaux.

L'application temporaire de produits d'entretien (eau de javel, détartrant par exemple) sur le mastic peut entraîner une légère opacification, qui disparaît au bout de ½ heure de séchage.

Un stockage prolongé à une température supérieure peut, dans certains cas, modifier les caractéristiques finales du produit.

Eventail des applications	Jointoiement	Jointoiement et Collage	Collage fort	Loisirs créatifs
gebtub' LA JUSTE DOSE	JOINT SILICONE translucide			
	JOINT SILICONE blanc			
		JOINT&FIX blanc		
		JOINT&FIX CRISTAL		JOINT&FIX CRISTAL
			COLLE FIX'	

La Fiche de données de sécurité disponible par Internet sur 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.

