



BIO COMPOSANTS  
MÉDICAUX

# Fast Splint MATRIX™

A FIBER FORCE™ PRODUCT



## CONFECTION AU FAUTEUIL D'ATTELLES DE CONTENTION PARODONTALE ET DE BRIDGES COLLÉS DE TEMPORISATION

Méthode de solidarisation de dents mobiles simple, rapide, non invasive grâce à un système unique de photopolymérisation au travers d'un silicone transparent.

Avec la méthode d'application FastSplint Matrix™, la pose d'une attelle de contention ou d'un bridge collé est un acte simple, rapide et fiable pour répondre à différentes situations cliniques en parodontologie comme en traumatologie ou lors de traitements post-orthodontiques.



- Le dispositif comprend un gabarit de cire préfigurant la dimension de la future attelle.
- La tresse de fibres de verre pré-imprégnées de résine UDMA et photopolymérisable d'un diamètre de 0,9 mm se transforme en un ruban esthétique et confortable de 1,7 mm.
- Des fils unidirectionnels incorporés au sein de la tresse garantissent des résultats mécaniques constants après polymérisation. La résistance en traction est de 50 kg.
- Lors de la découpe, les tresses ne s'efflochent pas aux extrémités.

### CARACTÉRISTIQUES

**Présentation :**

5 Perio & Ortho x Ø 0,9 mm x 55 mm.

**Diamètre des fibres :** 0,9 mm.

**Dimension du ruban fibré :**

largeur de 1,7 mm,  
épaisseur de 0,3 mm.

**Architecture :**

fibres de verre tressées et fils unidirectionnels incorporés.

**Résine :**

UDMA, sans époxy, sans Bis-GMA.

**Essai mécanique :**

résiste à 50 kg en traction.

**Mémoire de forme :** non.

**Coupe de la Fibre :**

les fibres sont coupées dans le sens de l'ouverture du blister bleu avec des ciseaux.

**Particularités :**

utilisation immédiate. La durée de vie du produit est de trois ans.



VIDÉO SUR

**YouTube** Bio Composants Médicaux

Dispositif médical pour soins dentaires réservé aux professionnels de santé, non remboursé par l'assurance maladie. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Classe : IIA (marquage CE délivré par SGS) CE1639.



**BIO COMPOSANTS MÉDICAUX**  
215, route de Bavonne - ZA le Talamud  
38140 Saint-Blaise-du-Buis  
+33 (0)4 76 07 79 57

**dentalbcm.com**  
contact@dentalbcm.com

**TUTORIAL – Attelle de contention parodontale** – La stabilisation des dents avant la mise en place de l'attelle peut être effectuée soit avec un point de composite, soit par l'utilisation d'une clé en silicone moulée sur les surfaces vestibulaires.

Pour la réalisation d'une attelle de 13 à 23, il faut détartrer, polir soigneusement les dents puis nettoyer les espaces interdentaires à l'aide d'une bande abrasive.



1- Si besoin, stabiliser les dents en ajoutant une pointe de composite dans les espaces interdentaires ou en créant une clef en silicone sur les surfaces vestibulaires.



2- Décoller la bandelette de cire adhésive de sa protection papier. Seule une face de la cire est autocollante.



3- Placer le gabarit de cire dans la zone où sera située l'attelle fibrée.



4- Appliquer le silicone contre les faces linguales pour enregistrer la position de la bandelette de cire.



5- Incorporer une pièce en plastique pour en faciliter la manipulation ultérieure et laisser durcir pendant 2 mn et 10 sec. Enlever les excès de silicone sur les côtés.



6- Désinsérer la clé en silicone. L'empreinte de la bandelette est clairement visible dans le silicone.



7- Après son retrait, la bandelette de cire est mise à plat sur l'enveloppe bleue de la tresse blanche et coupée à la bonne longueur, dans le sens de l'ouverture.



8- Mordancer l'émail et les espaces interdentaires en débordant légèrement sur les faces vestibulaires.



9- Appliquer l'agent de liaison - Bonding - sur les dents.



10- Déposer un film de composite dans l'empreinte négative laissée par la bandelette de cire.



11- La tresse blanche est placée dans la réserve et enduite de composite flow.



12- Une couche de composite flow est appliquée sur les dents.



13- Presser la clé en silicone à l'aide de la pièce plastique.



14- Photopolymériser au travers du silicone transparent à l'aide d'une lampe à main pendant 40 sec., puis retirer la matrice en silicone.



15- L'attelle reste compactée et collée sur les surfaces dentaires.



16- Appliquer une très fine couche de composite flow puis photopolymériser. Polir à l'aide d'une fraise composite bague jaune.