

l'aide des moyens de stérilisation habituels.

Matrices sectionnelles : Les matrices sectionnelles sont à usage unique. Leur stérilisation avant utilisation est recommandée, à acétone, cétone ou autres produits chimiques désinfectants, incluant des solutions nettoyantes ultrasoniques.

Stérilisation à la vapeur uniquement (Autoclave). Ne pas utiliser de Chémoclave, ni de solutions à base d'alcool, d'écartement et leur apparence en respectant la procédure de nettoyage et de stérilisation suivante :

Instructions importantes pour la stérilisation et le nettoyage :

L'anneau mince gris Thin Tine G-Ring®, grâce à ses extrémités arrondies et polies, peut s'utiliser dans les situations où l'anatomie de l'espace interproximal ne permet pas la parfaite adaptation de l'anneau Soft Face™ 3D CLEAR, comme par exemple en distal des canines, ou sur les dents temporaires et/ou courtes ou en malposition.

avec un contour parfait.

Anneaux : L'anneau Soft Face™ 3D CLEAR est l'anneau utilisé dans la majorité des cas, grâce à sa facilité de mise en place et sa capacité d'adaptation à toutes les situations cliniques. Il élimine les débordements de composite et procure des restaurations

GA00069
3D400



GA00105
3D600



Utilisations
fréquentes

Références
CLEAR #

Prémolaires

MC100

GA00106

Prémolaires et
petites molaires

MC175

GA00107

Molaires

MC200

GA00108

Bandes matrices sectionnelles : Choix selon la hauteur de la dent et le type de restauration.

Garrison Dental Solutions

Carlstrasse 50
D-52531 Uebach-Palenberg
Germany

Tél : +49 2451 971 409

Fax : +49 2451 971 410

Email : info@garrisondental.net

www.garrisondental.net



120 allée de la Coudoulette
F - 13680 Lançon de Provence
France

Tél : +33 (0)4 90 42 92 92

Fax : +33 (0)4 90 42 92 61

www.bisico.fr

COMPOSI-TIGHT::3D
CLEAR
SECTIONAL MATRIX SYSTEM

Mode d'emploi

Le système de matrices sectionnelles **Composi-Tight 3D Clear™** a été conçu pour procurer des contacts serrés et anatomiques lors de la réalisation de restaurations postérieures proximales en résine composite. La forme des matrices permet de créer une anatomie parfaite. Les deux types d'anneaux assurent un écartement optimal des dents et une parfaite adaptation de la matrice contre la dent pour des contacts naturels.

Brevet en cours d'agrément, non-stérile, usage unique (matrices). Ce produit ne peut être vendu ou acheté que par un professionnel du secteur dentaire.

Réalisation des restaurations de Classe II avec l'anneau Soft Face™ 3D CLEAR

- 1. Placer la digue.** L'isolation de la zone à restaurer permet d'éviter la contamination par le sang et la salive. Comme lors de nombreuses interventions dentaires, on doit éviter l'aspiration de petites pièces.
- 2. Réaliser une préparation conservatrice de Classe II.**
- 3. Placer une bande matrice CLEAR préformée.** Sélectionner une bande matrice de même hauteur que la dent. Les extrémités de la matrice doivent être orientées en direction du bord gingival. Tenir fermement une des extrémités tout en tirant sur l'autre extrémité au niveau de l'espace interproximal, jusqu'au centrage de la matrice sur la restauration. L'utilisation des extrémités empêche la matrice de se plier au niveau des bords de la restauration. (Figure 1).
- 4. Insérer un coin translucide.** Afin d'obtenir une séparation efficace des dents, ainsi qu'une étanchéité gingivale et un contour optimal, nous vous recommandons d'utiliser les coins Garrison Cure-Through Wedge Wands™ ou Cure-Through G-Wedge™. Maintenir la matrice en plaçant le doigt sur son bord occlusal lors de l'insertion du coin interdentaire. Insérer fermement le coin interdentaire afin d'éviter l'éloignement de la matrice de la dent, lors de la mise en place d'un composite hautement visqueux. (Figure 2).
- 5. Placer l'anneau Soft Face™ 3D CLEAR (réf. 3D600).** Il peut être nécessaire de couper les extrémités de la matrice en cas d'interférence. Ouvrir l'anneau Soft Face™ 3D CLEAR avec la pince à anneaux Garrison* et le placer directement sur le coin interdentaire. (Figure 3). Remarque : un séchage soigneux des dents assurera une bonne prise des extrémités de l'anneau.
- 6. Brunir la bande.** Très important : brunir la bande contre la dent adjacente, au niveau du futur contact, et s'assurer qu'il n'existe aucun effet ressort sur la bande. Cela permettra de réaliser un excellent contact.
- 7. Employer votre technique habituelle de mordançage, de désinfection et de collage selon les instructions du fabricant. Placer le composite de votre choix selon les instructions du fabricant.**
- 8. Retirer l'anneau, le coin et la bande matrice.** Le système Composi-Tight 3D™ CLEAR assurant un excellent contact, il est nécessaire d'utiliser la pince porte-matrices Garrison (réf. BFA-1) ou une pince hémostatique pour retirer la bande, en particulier avec certains adhésifs qui collent au métal. Pour une dépose plus facile, utiliser les matrices Slick Bands™.
- 9. Finir et polir la restauration.**



figure 1



figure 2



figure 3

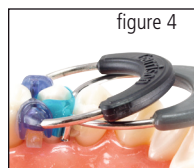


figure 4

Empilement des anneaux et restaurations de type MOD

Les deux anneaux Composi-Tight Soft Face™ 3D CLEAR (extrémités transparentes) et Thin Tine G-Ring® (gris) présentent une angulation de 12,5°, ce qui permet de les superposer pour les restaurations MOD ou les restaurations de plusieurs dents à la fois. Toutes les combinaisons d'anneaux sont possibles. (Figure 4).

Réalisation des restaurations de Classe II avec l'anneau Thin Tine G-Ring® (gris)

L'anneau Thin Tine G-Ring® (gris) s'utilise dans les situations où l'anatomie de l'espace interproximal ne permet pas la parfaite adaptation de l'anneau Soft Face™ 3D CLEAR (extrémités transparentes), comme par exemple en distal des canines. Dans ces situations, l'anneau Thin Tine G-Ring® (gris) s'adapte mieux à l'embrasure et reste plus efficace grâce à ses extrémités arrondies et polies. Cet anneau fin est également préféré pour la restauration des dents en malposition ou des dents temporaires et/ou courtes.

L'emplacement optimal des tiges de l'anneau se situe entre le coin et la bande matrice, mais aussi derrière ou au-dessus du coin lorsque les circonstances l'imposent. (Figures 5a-b-c).



figure 5a



figure 5b



figure 5c

* (La pince à anneaux Garrison réf. AUMRDF-100 maintient les anneaux plus fermement et assure plus de force pour les ouvrir. NOTE : La plupart des pinces à crampons ne pourront pas ouvrir suffisamment les anneaux 3D pour en permettre le placement).