

Collage sur embase implantaire d'un élément en disilicate de lithium avec Multilink® Hybrid Abutment



Multilink Hybrid Abutment est un composite de collage autopolymérisant indiqué pour le collage extraoral définitif des structures en céramique ou en PMMA sur leur embase implantaire en titane ou zircon, pour la confection de piliers anatomiques ou de couronnes transvissées sur l'implant.



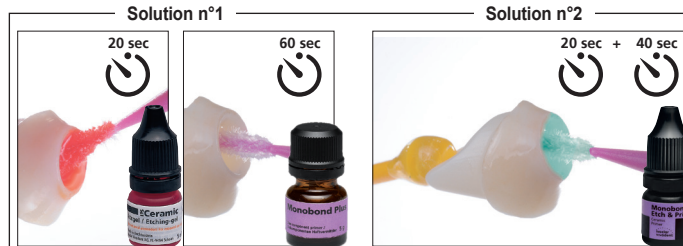
Protocole de collage d'un élément en IPS e.max CAD sur embase titane



1. Appliquer Monobond Plus sur la surface de collage en titane **préalablement sablée** et nettoyée, laisser agir 60 sec, puis sécher à l'air sec.



2. Protéger le puits de vis à l'aide d'une boulette de mousse ou de cire. Éviter toute contamination de la surface de collage au cours du traitement.

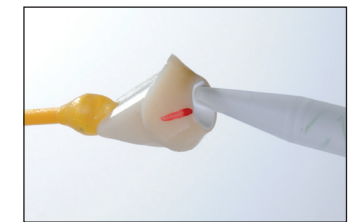


3a. Mordancer l'intrados avec IPS Ceramic Etching Gel pendant 20 sec. Rincer ensuite la restauration à l'eau et sécher à l'air sec puis appliquer Monobond Plus et laisser agir pendant 60 sec avant de sécher à l'air sec.

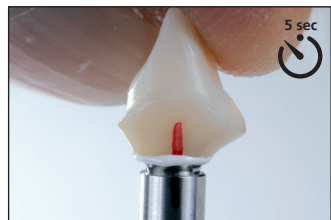
3b. Brosser Monobond Etch & Prime pendant 20 sec puis laisser agir pendant 40 sec supplémentaires. Rincer ensuite la restauration à l'eau et sécher.



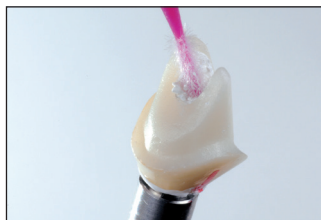
4. Appliquer une fine couche de Multilink Hybrid Abutment directement sur la surface à coller au niveau de l'embase.



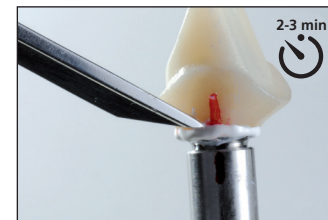
5. Appliquer une fine couche de Multilink Hybrid Abutment directement sur la surface à coller au niveau de la céramique.



6. Assembler les deux parties en appuyant fortement pendant 5 sec.



7. Retirer délicatement l'excédent dans le puits de vis en utilisant par exemple une microbrosse ou un pinceau, en effectuant des mouvements circulaires.



8. Attendre 2 à 3 min de polymérisation avant d'éliminer les excès de colle.



9. Appliquer le gel de glycérine (par ex. Liquid Strip) sur le joint de collage pour éviter la formation de la couche d'inhibition par l'oxygène.



10. Le composite de collage est complètement autopolymérisé en 7 min. Important : maintenir l'assemblage sous pression pendant cette période.



11. Polir délicatement le joint de collage avec un polissoir en caoutchouc, à un faible régime (< 5 000 tr/min) pour éviter toute surchauffe.

Conseil 1 : afin de masquer le métal au niveau du collet, utiliser Multilink Hybrid Abutment en teinte HO 0

Comparaison du résultat esthétique en cervical entre deux couronnes transvissées collées sur embase titane avec Multilink Hybrid Abutment HO 0 (1) et avec un matériau de collage de faible opacité (2).



Collage sur embase implantaire d'un élément provisoire en PMMA avec Multilink® Hybrid Abutment

Multilink Hybrid Abutment est un composite de collage autopolymérisant indiqué pour le collage extraoral définitif des structures en céramique ou en PMMA sur leur embase implantaire en titane ou zircone, pour la confection de piliers anatomiques ou de couronnes transvissées sur l'implant.



Protocole de collage d'un élément en Telio CAD sur embase titane



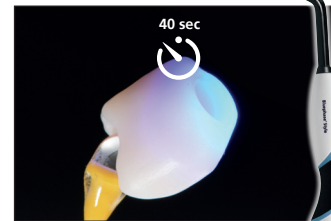
1. Appliquer Monobond Plus sur la surface de collage en titane **préalablement sablée** et nettoyée, laisser agir 60 sec, puis sécher à l'air sec.



2. Protéger le puits de vis à l'aide d'une boulette de mousse ou de cire. Éviter toute contamination de la surface de collage au cours du traitement.



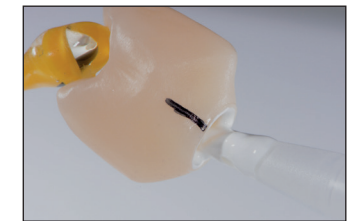
3. Appliquer dans l'intrados une fine couche de SR Connect à l'aide d'une microbrush. Laisser agir 30 sec. Ne pas souffler.



4. Photopolymériser SR Connect pendant 40 sec.



5. Appliquer Multilink Hybrid Abutment en couche fine, directement sur la surface à coller au niveau de l'embase.



6. Appliquer Multilink Hybrid Abutment en couche fine, directement sur la surface à coller au niveau de la structure Telio CAD.



7. Assembler les deux parties en appuyant fortement pendant 5 sec.



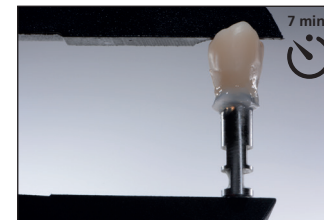
8. Retirer délicatement l'excédent dans le puits de vis, par exemple avec une microbrush ou un pinceau, en effectuant un mouvement circulaire.



9. Attendre 2 à 3 min de polymérisation avant d'éliminer les excès de colle.



10. Appliquer le gel de glycérine (par ex. Liquid Strip) sur le joint de collage pour éviter la formation de la couche d'inhibition par l'oxygène.



11. Le composite de collage est complètement autopolymérisé en 7 min. **Important** : maintenir l'assemblage sous pression pendant cette période.



12. Polir délicatement le joint de collage avec un polissoir en caoutchouc, à faible vitesse (< 5 000 tr/min) pour éviter toute surchauffe. Enfin, polir au brillant la surface de la structure PMMA à l'aide d'une pâte à polir.

Conseil 2 : avant chaque collage, placer une nouvelle canule de mélange sur la seringue de Multilink Hybrid Abutment

Le bouchon d'origine de la seringue doit être jeté dès la première utilisation de la seringue ; cela évite la contamination du produit ainsi que l'inclusion de bulles d'air dans la base et/ou le catalyseur.

