



Guide Technique

pour le collage extra-oral de piliers hybrides

avec G-CEM ONE™

GC CEM ONE est un ciment résine de scellement universel à prise duale, conçu pour le collage de restauration composite indirecte, tout céramique ou métallique. Ses caractéristiques et propriétés en font une option idéale pour le collage des piliers au laboratoire. Il offre l'auto-polymérisation la plus élevée ce qui lui permet de garantir des résultats parfaits, surtout lorsque la transmission de la lumière ne peut être correctement assurée. L'utilisation de MDP dans le G-CEM ONE garantit une force d'adhésion et une durabilité supérieures au titane et à la zircone, sans prétraitement avec un primer. Cependant, lorsqu'il est utilisé avec de la vitrocéramique, l'utilisation d'un primer contenant du silane est recommandée. G-CEM ONE se présente sous la forme d'une seringue Automix qui facilite la manipulation avec un minimum de déchets. Il présente également le film le plus fin du marché (3 µm) pour un ajustage parfait des pièces prothétiques.

*données disponibles sur demande

Composantes



Pilier Ti + vis



Modèle avec analogue d'implant + Pilier Ti + fausse gencive



Analogue d'implant + bandeau gingival (vue occlusale)

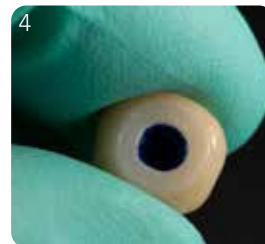


Analogue + bandeau gingival (vue latérale)



Analogue + Pilier Ti + Couronne tout céramique zircone

Step by Step



Maintenez le pilier en titane et vérifiez l'ajustage de la couronne tout céramique. Un spray de couleur peut être utilisé. Nous vous recommandons le FIT CHECKER ADVANCED BLUE, plus simple à manipuler et qui offre une plus grande précision dans la visualisation des points de compression.



Bloquez le puit de vis et protégez la connexion d'implant avec de la cire. Seule la surface à coller doit être exposée.



Sablez la surface à coller du pilier Ti avec $50 \mu\text{m Al}_2\text{O}_3$ et un maximum de 2 bars en restant à une distance de 1 cm tout autour du pilier.



Protégez les limites de la couronne tout céramique avec de la cire.



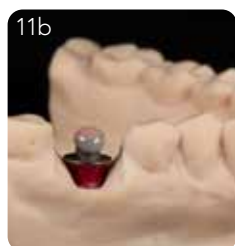
Sablez la surface de collage (partie interne) du pilier Ti dans l'analogue de l'implant de la même façon.
En cas de couronne vitrocéramique, ne pas sabler. Le substrat doit être mordancé avec de l'acide fluorhydrique.



Placez le pilier Ti-base dans l'analogue de l'implant et protégez les bords avec de la cire.



Pour le scellement, nous recommandons CEM ONE, teinte AO3 (opaque). Vérifiez à chaque fois l'ouverture de la cartouche avant de fixer l'embout de mélange. Veuillez extraire une petite quantité de pâtes (afin d'égaliser les niveaux et permettre un mélange optimal). Si l'esthétique l'exige, la teinte White Opaque est disponible.



Avec l'embout Automix, disposez le ciment sur le pourtour supérieur du pilier en titane. Le ciment va lentement s'écouler. Cela va permettre d'éviter l'apparition de bulles d'air. Important : éliminez à chaque fois la première quantité de pâte extraite de l'embout de mélange afin d'éviter toute disproportion des pâtes A et B. En cas de vitrocéramique, il est recommandé de préparer la restauration avec un silane (G-Multi PRIMER ou CERAMIC PRIMER II). Dans le cas de la zircone, aucun pré-traitement de la restauration n'est nécessaire.

Positionnez la couronne tout céramique. Le temps de travail du ciment est de 2'45" à partir du début du mélange. La couronne tout céramique ne doit pas bouger lorsque vous appliquez une légère pression.



Retirez l'excès de ciment. Attendez que le ciment atteigne une consistance caoutchouteuse pour pouvoir retirer facilement les excès.



Photopolymérisez chaque face pendant 20 secondes avec une unité halogène/LED ayant un minimum de 700 mW/cm² (longueur d'ondes entre 430 et 480 nm).



Pour une photopolymérisation optimale, nous recommandons le Labolight DUO en mode Full.



Polissez les limites avec le DIAPOLISHER GRADIA, un disque de polissage en caoutchouc et une brosse.



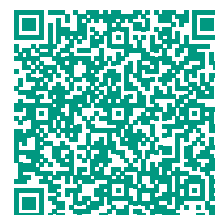
Découvrez tous les primers GC



Replacez le pilier hybride terminé sur l'analogue d'implant. Vue finale.



Dans le cas d'une technique de pilier hybride en deux temps, le collage peut être réalisé avec G-CEM ONE. Dans le cas de vitrocéramique, le pré-traitement de la restauration doit se faire avec un silane (G-Multi PRIMER ou CERAMIC PRIMER II). Dans le cas de la zircone, aucun pré-traitement de la restauration n'est nécessaire.



Produits GC pour le collage de piliers hybrides

G-CEM ONE™	
013666	1x G-CEM ONE seringue (4,6g) AO3, 8x GC Automix Tips Regular, 2x GC Automix Endo tips
900668	GC Automix Tips Regular, 10 pcs
FIT CHECKER™ ADVANCED BLUE	
004905	Blue, 2 x 56g (48ml) cartouches, 3 Mixing Tips IIS (rose), 3 Mixing Tips IISS (jaune)
800006	Cartridge Dispenser
METAL PRIMER Z	
009295	METAL PRIMER Z, 5ml liquide
CERAMIC PRIMER II	
008551	CERAMIC PRIMER II, 3ml liquide
008620	CERAMIC PRIMER II, unidoses, 10 pcs
G-Multi PRIMER	
009553	G-Multi PRIMER, 5ml liquide
GC DIAPOLISHER PASTE	
004415	GC DIAPOLISHER PASTE, 2gr
LaboLight DUO	
10001246	Labolight DUO



Pour plus d'informations sur ces produits GC, visitez notre site :
<https://europe.gc.dental>

Pour plus d'informations sur les implants GC Aadva, visitez notre site
web : <https://www.gctech.eu/>



GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001
Leuven
Tél. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info.gce@gc.dental
<https://europe.gc.dental/fr-BE>

GC Europe NV

Benelux Sales Department
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tél. +32.16 74.18.60
info.benelux@gc.dental
<https://europe.gc.dental/fr-BE>

GC FRANCE s.a.s.

8 rue Benjamin Franklin
94370 Sucy en Brie Cedex
Tél. +33.1.49.80.37.91
Fax. +33.1.45.76.32.68
info.france@gc.dental
<https://europe.gc.dental/fr-FR>

GC AUSTRIA GmbH

Swiss Office
Zürichstrasse 31
CH-6004 Luzern
Tél. +41.41.520.01.78
Fax. +41.41.520.01.77
info.switzerland@gc.dental
<https://europe.gc.dental/fr-CH>

