



Guía Técnica para Cementación Extraoral de Aditamentos Híbridos con **G-CEM ONE™**

G-CEM ONE es un cemento de resina universal, auto-adhesivo y dual, diseñado para la adhesión definitiva de restauraciones indirectas de composite, total-cerámica y metal. Sus características y propiedades lo convierten en la opción ideal para la cementación de aditamentos en el propio laboratorio. G-CEM ONE ofrece la máxima polimerización en el modo auto, lo que garantiza resultados perfectos, incluso en los casos en los que la transmisión de la luz no está asegurada. El uso de MDP en G-CEM ONE garantiza una fuerza de adhesión y durabilidad superiores tanto al titanio como a la zirconia, sin necesidad de un tratamiento previo con primers. Sin embargo, cuando se utiliza sobre cerámica de vidrio, se recomienda el uso de un primer que contenga silano. G-CEM ONE se suministra en una jeringa de doble mezcla automática que facilita el manejo con el mínimo desperdicio.

G-CEM ONE presenta el mínimo espesor de capa del mercado (5 µm) para un ajuste perfecto de las piezas protésicas*.

* Todos los datos disponibles bajo petición

Componentes



Pilar Aadvia Ti-base + tornillo



Análogo del implante + pilar Ti-base + cuello gingival (vista oclusal)



Análogo del Implante + cuello gingival (vista lateral)



Implante + pilar Ti-base

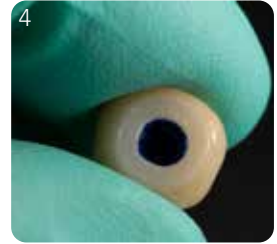
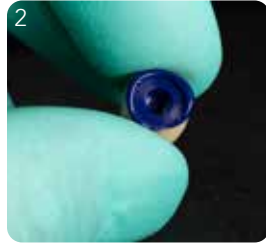


Análogo del Implante + pilar Ti-base + corona de cerámica completa (base de Zirconia)



Since 1921
100 years of Quality in Dental

Paso a paso



Mantener el pilar Ti-base y comprobar el ajuste de la corona total cerámica. Un spray de color se puede utilizar. Nosotros recomendamos FIT CHECKER ADVANCED BLUE, debido a que nos ofrece un fácil manejo y una mayor precisión en la visualización de los puntos de presión. Si es necesario ajustar, frese la parte interior de la corona total cerámica.



Bloquear el canal del tornillo y proteger los márgenes con cera. Sólo la superficie de unión debe ser expuesta.



Chorrear la superficie de unión del pilar Ti-base con $50\mu\text{m Al}_2\text{O}_3$ y un máximo de 2 bares manteniendo aproximadamente 1 cm de distancia del aditamento.



Proteger los márgenes de la corona total cerámica con cera.



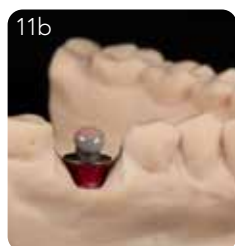
Chorrear la superficie de unión (parte interna) de la corona total cerámica, utilizando los mismos parámetros. En el caso de la corona vitrocerámica el sustrato debe ser grabado con ácido fluorhídrico y no puede ser arenado.



Colocar el pilar Ti-base en el análogo de implante y proteger los márgenes con cera.



Para la cementación, recomendamos G-CEM ONE, color AO3 (opaco). Comprobar siempre la abertura de la jeringa antes de colocar la punta de mezcla. Purgar una pequeña cantidad de las pastas si es necesario. Dependiendo de sus necesidades estéticas, G-CEM ONE está también disponible en un color blanco opaco.



Con la punta de mezcla, aplicar el cemento alrededor de la circunferencia de la parte superior del pilar Ti-base. El cemento fluirá lentamente hacia abajo. Esto le ayudará a evitar burbujas en la línea del cemento. Importante: Siempre desechar la primera pasta extruida de la punta de mezcla ya que puede no presentar una dosificación ideal de las pastas A y B. En el caso de los sustratos vitrocerámicos, se recomienda usar un primer en la restauración con Silano (G-Multi PRIMER o CERAMIC PRIMER II). En el caso de la zirconia, no es necesario un tratamiento previo de la restauración.

Retire el exceso de cemento. Espere hasta que el cemento alcance una consistencia gomosa para facilitar la eliminación del exceso. No permita ningún movimiento de la corona total cerámica mientras se aplica la presión.



Retirar los excesos. Alternativamente, esto se puede hacer antes de la fotopolimerización. Para ello, espere hasta que el cemento alcance una consistencia gomosa para eliminar los excesos.



Fotopolimerizar cada lado durante 20 segundos con una lámpara halógena/ LED con un mínimo de 700 mW/cm² (longitud de onda entre 430 y 480 nm).



Para una fotopolimerización óptima, recomendamos Labolight DUO en modo completo.



Pulir los márgenes con una goma de pulido y use DIAPOLISHER PASTE.



Descubra todos los primers de GC



Coloque el pilar híbrido sobre el análogo del implante. Vista final.



En el caso de la técnica de pilares híbridos de dos fases, la cementación puede hacerse con G-CEM ONE. En el caso de la vitrocerámica, se requiere un tratamiento previo de la restauración con Silano (G-Multi PRIMER o CERAMIC PRIMER II). En el caso de la zirconia no es necesario un tratamiento previo de la restauración".



Productos para la Cementación de Aditamentos Híbridos

G-CEM ONE™	
013666	1x G-CEM ONE jeringa (4,6g) AO3, 8x GC Puntas Mezcla Regular, 2x GC Puntas Mezcla Endo
900668	GC Puntas Mezcla Regular, 10 pcs



FIT CHECKER™ ADVANCED BLUE	
004905	Azul, 2 x 56g (48ml) Cartuchos, 3 Puntas Mezcla IIS (rosa), 3 Puntas Mezcla IIS (amarillo)
800006	Pistola Dispensadora



METAL PRIMER Z	
009295	METAL PRIMER Z, 5ml Liquid

CERAMIC PRIMER II	
008551	CERAMIC PRIMER II, 3ml Liquid
008620	CERAMIC PRIMER II, Unit Dose pack, 10 pcs



G-Multi PRIMER	
009553	G-Multi PRIMER, 5ml liquid

GC DIAPOLISHER PASTE	
004415	GC DIAPOLISHER PASTE, 2gr



LaboLight DUO	
10001246	Labolight DUO



Para más información sobre los productos de GC, visite nuestra página web: <https://europe.gc.dental>

Para más información sobre los implantes Aadva, visite nuestra página web: <https://www.gctech.eu/>



GC IBÉRICA

Dental Products, S.L.
 Edificio Codesa 2, Playa de las Américas 2, 1º, Of. 4
 ES-28290 Las Rozas, Madrid
 Tel. +34.916.364.340
 Fax. +34.916.364.341
 comercial.spain@gc.dental
<https://europe.gc.dental/es-ES>
www.facebook.com/GCIberica
<https://twitter.com/gciberica>

