Transforme la forma en que trabaja

Empiece a inyectar con nuestro restaurador directo más fuerte

G-ænial® Universal Injectable

GC

bienvenido al futuro

G-ænial Universal Injectable está destinado a cambiar las reglas del juego en la odontología restauradora. Con sus características únicas, transformará verdaderamente su forma de trabajar.

Las tecnologías líderes en el mundo han permitido a GC definir un nuevo composite de referencia que ofrece una **resistencia excepcional, una capacidad de pulido insuperable** y una fantástica estética que se integra con los dientes.

Además, le sorprenderá cómo **se inyecta y se moldea al mismo tiempo**. Se adapta perfectamente a la base de la cavidad y le permite construir, darle forma y contornearlo mientras se inyecta, ¡porque **G-ænial Universal Injectable** no se descuelga!

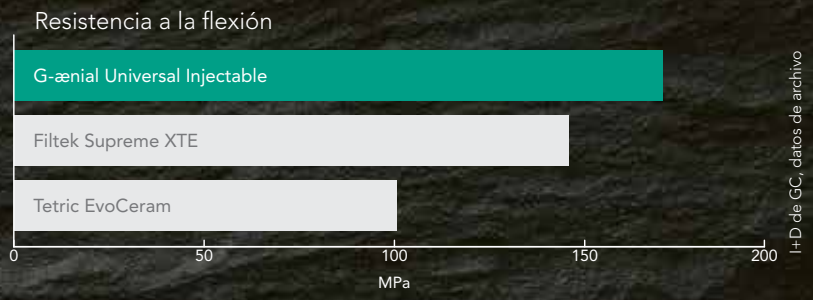
También ahorrará tiempo y dinero porque la colocación es mucho más rápida y porque no desperdiciará nada de material, solo utiliza el necesario.

¡Pruébelo usted mismo y únase al futuro!
No volverá atrás.

Fuerza excepcional y resistencia a la abrasión

Nuestro restaurador directo más fuerte*

Las tecnologías de relleno líderes en el mundo nos han permitido a GC desarrollar un material inyectable que es mucho más fuerte que la mayoría de los materiales de composite en pasta convencionales. ¡Es un nuevo paradigma pensar que un composite con una consistencia más fluida es en realidad la opción más fuerte!



Filtek Supreme XTE y Tetric EvoCeram no son marcas registradas de GC.

3 pasos en 1: dar forma y contornear mientras se inyecta

Inyectar, dar forma y contornear al mismo tiempo

Como **G-ænial Universal Injectable** no se descuelga ni gotea, usted tiene todo el control para adaptar, dar forma y contornear a medida que inyecta para que las restauraciones sean rápidas y fáciles. Se adapta perfectamente a la base de la cavidad y le permite crear contornos, cúspides e incluso paredes proximales de forma sencilla.

Capacidad de pulido inigualable con una estética bonita

Aplicación universal para toda clase de cavidades

Colocación más rápida sin desperdicios

Clase I | Clase II | Clase III | Clase IV | Clase V

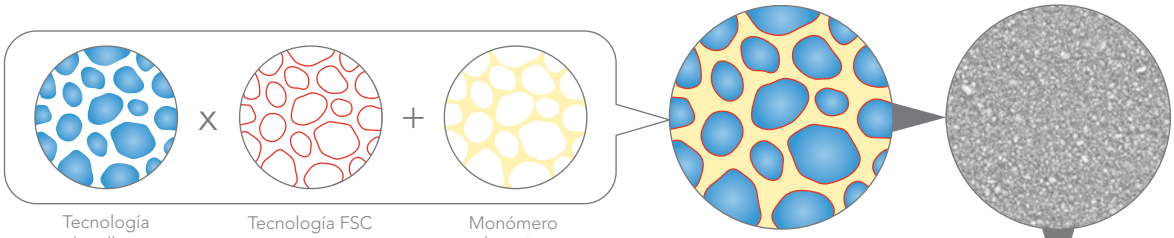
* Basado en la prueba ISO 4049

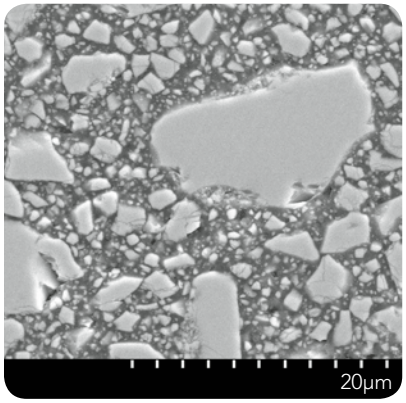
Tecnologías 3 en 1

Rellenos ultrafinos + Recubrimiento de silano total + Monómero de resina mejorado

Innovación y tecnología líderes en el mundo

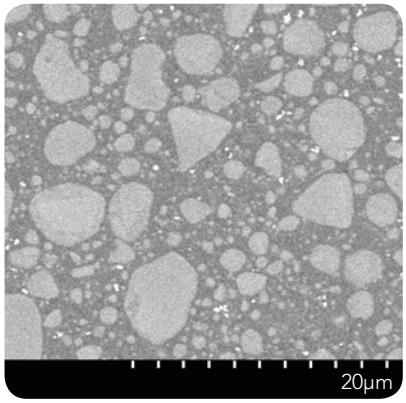
Nuestra reciente tecnología de recubrimiento de silano de cobertura total (FSC) permite dispersar de forma homogénea y densa rellenos ultrafinos de 150 nm en la matriz de monómero de resina mejorado, lo que proporciona una resistencia, durabilidad y elasticidad para la absorción de energía sin igual con una elevada radiopacidad: 252 % Al.





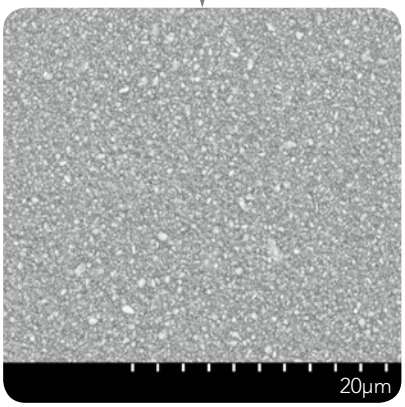
I+D de GC, datos de archivo

Microhíbrido: *suele contener distintos rellenos de vidrio y nanorrellenos de varios tamaños*



I+D de GC, datos de archivo

Nanocomposite: *suele contener nanogrupos esféricos hechos de nanorrellenos aglomerados de varios tamaños*



I+D de GC, datos de archivo

G-ænial Universal Injectable: *rellenos de vidrio ultrafinos, de 150 nm, dispersados homogéneamente*

El innovador diseño de la jeringa se maneja con facilidad y sin descolgamiento

Con la extrusión sin esfuerzo, es todo un placer utilizar nuestra nueva jeringa, y las puntas flexibles facilitan una aplicación precisa.

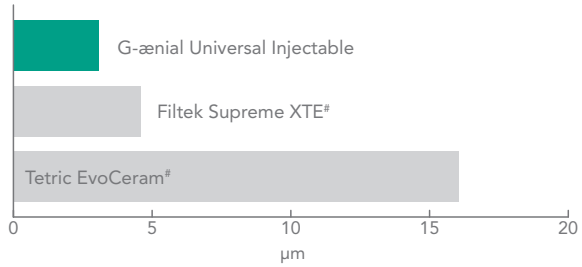
Ventajas 3 en 1

Resistencia excepcional + Integridad de la superficie insuperable + Estética duradera

Fuerza, resistencia a la abrasión y retención del pulido superiores

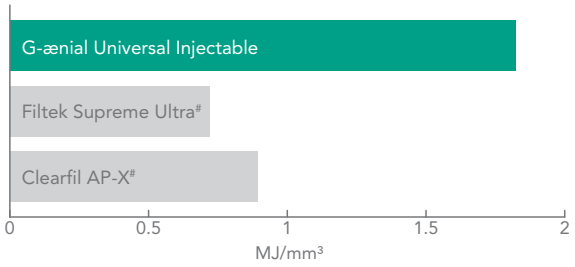
La estructura de alta densidad de **G-ænial Universal Injectable** no solo proporciona una fuerza excepcional, sino también una mayor resistencia a la abrasión, una retención del pulido inigualable y una alta resistencia a la decoloración para obtener una estética duradera.

Desgaste a 3 cuerpos



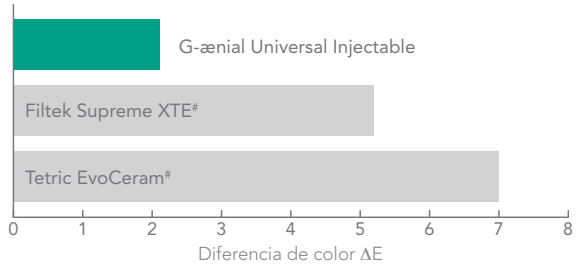
I+D de GC, datos de archivo

Resistencia (dureza)



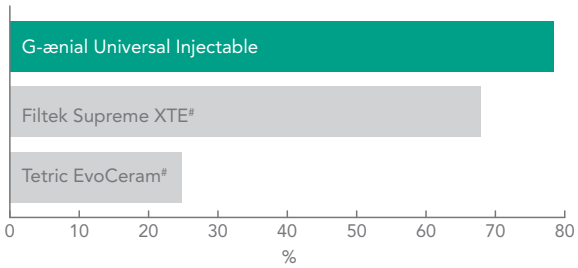
Imai et al. (2019)*

Decoloración (a los 7 días, solución de café al 2 %)



I+D de GC, datos de archivo

Retención del brillo (después de usar el cepillo dental, 12 000 ciclos)



I+D de GC, datos de archivo

Ahorro 3 en 1

Menos tiempo + Sin desperdicio + Menos estrés

Ahorre tiempo, ahorre material, ahorre estrés

Con muchos menos pasos que con el composite convencional, el ahorro de tiempo en las restauraciones es significativo. **G-ænial Universal Injectable** también elimina el desperdicio de material. ¡Solo utiliza lo que necesita! Y como **G-ænial Universal Injectable** no gotea ni se descuelga, todo el proceso es más sencillo y usted está menos estresado en su día a día.

Pastas convencionales

G-ænial Universal Injectable

No son marcas registradas de GC Corporation

* Interrelación entre las propiedades de manejo, mecánicas y de desgaste de los composites de resinas fluidas desarrollados recientemente. Imai *et al. Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials* 89 (2019) 72-80

Casos prácticos

Restauración Clase II

1. Eliminación de la restauración antigua y eliminación de caries

2. Gracias a las puntas flexibles se puede acceder fácilmente a las socavaduras

3. Construcción de la pared de la cavidad proximal con el tono de esmalte JE

4. Eliminación de la matriz seccional después de construir la pared

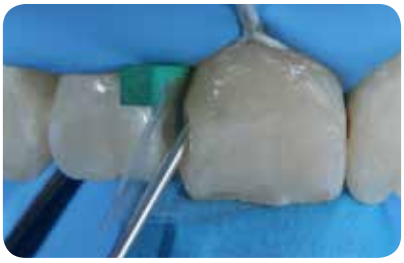
5. Ahora se puede seguir un procedimiento de clase I; la capa de dentina se crea con el tono A4

6. Situación final después del acabado y pulido de los márgenes

Dr. Javier Tapia Guadix (España)

Restauraciones Clase III

1. Cavidades iniciales de clase III.



2. Inyección de G-ænial Universal Injectable (A2).

3. El estado durante la revisión muestra una perfecta integración.

Dr. Ahmed Al-Jaff (Irak)

Tratamiento de dentición con desgaste prematuro

1. Desgaste prematuro evidente en paciente de 40 años que necesita un tratamiento conservador.

2. Retirada de las restauraciones antiguas de composite y micrograbado de los dientes. Reconstrucción y restauraciones en la superficie oclusal mediante la técnica de dientes alternos.

3. Restauraciones finales con la técnica de inyección monocromática, color A1.

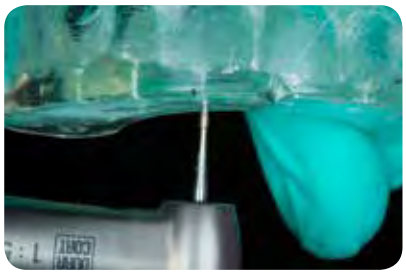
Dr. Anthony Mak (Australia)

Técnica para férula de inyección

1. Modelo de cera con la forma del diente deseada.

2. Se llena una cubeta de impresión con EXACLEAR.

3. Se copia la forma deseada. El molde se puede extraer fácilmente de la cubeta de impresión y del modelo.



4. Se perforan agujeros en el molde de EXACLEAR a través de los cuales se inyectará el composite.

5. Se graba el esmalte.

6. Se aplica el adhesivo (G-Premio BOND).

7. Se inyecta el composite en el molde. Este proceso se repite para cada diente.

8. Se terminan los márgenes vestibulares y palatinos.

9. Se terminan los márgenes proximales.

10. Se pulen las restauraciones de composite.

11. Resultado tras el pulido.

12. Sonrisa después del tratamiento.

Dr. Ali Salehi (Francia)

G-ænial® Universal Injectable de GC

Transforme su forma de trabajar

"Este material se adapta muy bien y mantiene la forma de la cúspide sin descolgarse"

"Me sorprendió lo bien que fluyó en las restauraciones profundas"

"Reduce el tiempo de las restauraciones de forma muy significativa y acorta drásticamente el tiempo de acabado"

Dental Advisor vol. 35 No. 06 Nov/Dec 2018

DENTAL ADVISOR
Product insights you can trust.

2019 PREFERRED PRODUCT
DENTAL ADVISOR PREFERRED PRODUCT
COMPOSITE: HIGHLY-FILLED FLOWABLE

EDITORS' CHOICE

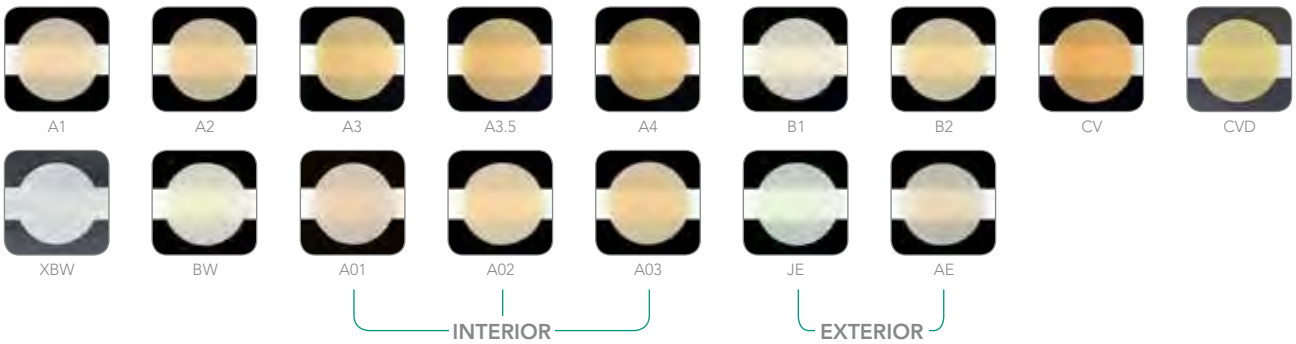
Presentaciones:

Reposiciones Jeringas
1 jeringa de 1,7 g (1,0 ml),
10 puntas de aplicación de aguja larga, 1 tapa protectora ligera

Reposición de punta dispensadora
30 puntas de aplicación de aguja larga

Colores:

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, CV, CVD, XBW, BW, AO1, AO2, AO3, JE, AE



GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info.gce@gc.dental
http://www.gceurope.com

GC IBÉRICA
Dental Products, S.L.
Edificio Codesa 2
Playa de las Américas 2, 1°, Of. 4
ES-28290 Las Rozas, Madrid
Tel. +34.916.364.340
Fax. +34.916.364.341
comercial.spain@gc.dental
http://spain.gceurope.com

GC

Smile for the World

Since 1921
Towards Century of Health

z O LF ES 08 83 - 04/19