

Sobre el
rojo y el
blanco ...

GC GRADIA
Composite de Micro Ceramica
Fotopolimerizable

GC GRADIA
gum shades
Composite Fotopolimerizable para Encías

GC



... restauraciones estéticas rojas y blancas



... en armonía perfecta para la sonrisa perfecta!

Cuando usted quiere usar un restaurador de composite y la calidad de su trabajo, le exige que use sólo lo mejor, no hay otro sistema, que sea más perfecto, que GRADIA. Los años de experiencia, han demostrado, que con GRADIA, usted puede crear restauraciones tan bellas, de aspecto natural como el diente, sin la "palidez" de los composites tradicionales, restauraciones con la dureza de los dientes naturales.

GRADIA gum shades, nuestro composite para la reconstrucción de la encía, forma parte integral del sistema GRADIA. Estos dos productos dan resultados magníficos con una estética de lo "blanco" y lo "rojo" finamente equilibrada. Los colores y los accesorios de ambos productos, están completamente armonizados, así usted, puede darle el color exacto a la restauración, sin importar la edad o el grupo étnico del paciente.

Por lo tanto, es el sistema que cambiará e inspirará su creatividad, que le ayudará a obtener el nivel más alto en la estética "roja y blanca". Pruebe el sistema GRADIA de composite "rojo y blanco"





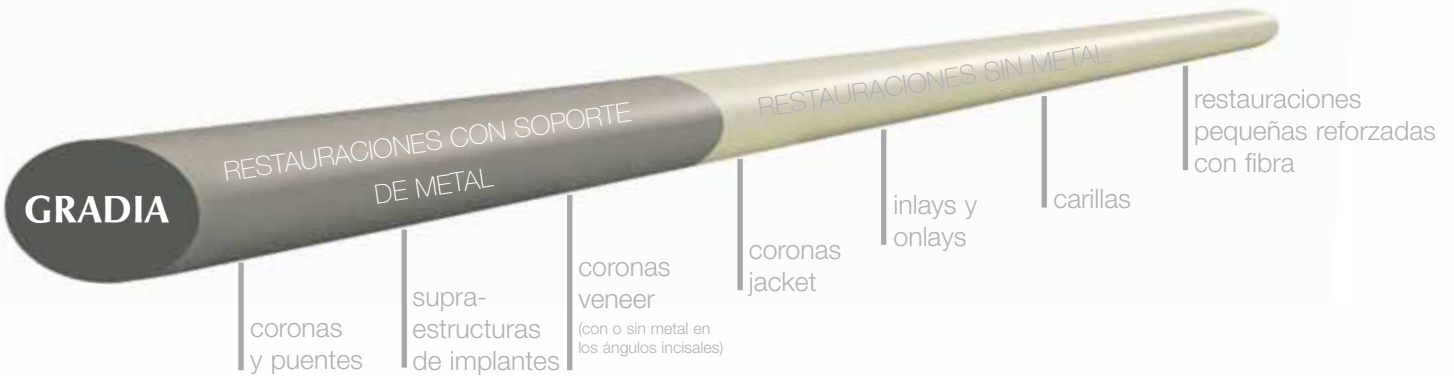
GC GRADIA

para una estética superior "blanca"

Los composites tradicionales, le dan fuerza y larga duración a las restauraciones, pero por lo general, estéticamente, no son tan buenos, como la cerámica. La opalescencia y fluorescencia reproducen difícilmente el color natural del diente, especialmente, cuando se ve bajo condiciones normales de luz, como lo es, dentro de la cavidad oral. Sin embargo, todo esto ha cambiado desde la introducción de GRADIA.

UNA SERIE AMPLIA DE INDICACIONES

GRADIA es un composite micro- híbrido fotopolimerizable, es ideal para crear todo tipo de restauraciones posteriores y anteriores, usando cualquier estructura



GC GRADIA corona posterior con soporte de metal



GC GRADIA puente con soporte de metal



GC GRADIA corona anterior jacket



GC GRADIA inlay



GC GRADIA carilla



GC GRADIA restauración reforzada con fibra

OPALESCENCIA Y COLOR NATURAL

Las capas de color Dentina con GRADIA, obtienen un brillo intensificado y una habilidad de enmascarar, que se ajusta a la opalescencia de los composites y suaviza la palidez de la resina. Esto, da un tono de color brillante en la cavidad oral y elimina lo translúcido no natural de los angulos.

GRADIA tiene una opalescencia más natural, si se le compara con la opalescencia más pálida de los composites convencionales.



Corona Jacket hecha con un composite convencional (11)

Corona Jacket hecha con GRADIA(21)

Una comparación de la fluorescencia en un fondo negro- como en la boca- muestra que el GRADIA tiene más fluorescencia natural que otros productos



GUÍA DE COLORES GC GRADIA

GRADIA CHARACTERIZATION

*1: When using OPAQUES DENTIN (OD) and OPAQUES DENTIN INTENSIVE (ODI) a cervical colorant.
 *2: ENAMAL INTENSIVE (EI) will give almost the same effects as CERVICAL TRANSLUCENT.

REPRODUCTION TABLE CHART

Material	Color Code	Color Name
FOUNDATION OPAQUE	FO	FO
MARGIN OPAQUE	MO	MO
OPAQUE ORIGINAL SHADE	OA1-OA16	OA1-OA16
OPAQUE CLASSICAL SHADE	OC1-OC16	OC1-OC16
OPAQUES DENTIN ORIGINAL SHADE	OD1-OD16	OD1-OD16
OPAQUES DENTIN INTENSIVE ORIGINAL SHADE	ODI1-ODI16	ODI1-ODI16
OPAQUES DENTIN INTENSIVE CLASSICAL SHADE	OCI1-OCI16	OCI1-OCI16
OPAQUES DENTIN CLASSICAL SHADE	OC1-OC16	OC1-OC16
DENTIN ORIGINAL SHADE	D1-D16	D1-D16
DENTIN CLASSICAL SHADE	DC1-DC16	DC1-DC16
ENAMEL	E1-E16	E1-E16
ENAMEL INTENSIVE	EI1-EI16	EI1-EI16
CERVICAL TRANSLUCENT	CT1-CT16	CT1-CT16
HALO ENAMEL	HE1	HE1
PEARL ENAMEL	PE1-PE3	PE1-PE3
TRANSLUCENT	T1-T16	T1-T16
CERVICAL TRANSLUCENT	CT1-CT16	CT1-CT16
MAMELON STAIN	M1-M16	M1-M16
INTENSIVE COLOR	I1-I16	I1-I16
FLOWABLE COMPOSITE	F1-F16	F1-F16

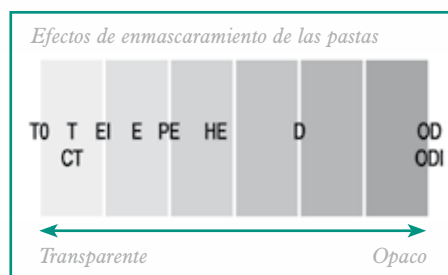
COLORES MEJORADOS Y ARMONIZADOS

GRADIA produce colores excelentes, iguales y comparables, a los de la dentadura natural, incluso, hasta en las capas más finas, gracias a que el croma, la fluorescencia, la opalescencia y la transparencia han sido mejoradas. Las capas del color de GRADIA son armónicas para complementarse entre sí, sin importar, que color del diente o que característica tiene que igualar, por lo tanto, elaborar restauraciones con aspecto natural del diente, es muy simple. Para añadir los toques y los efectos especiales, ha sido desarrollada una variedad única de tonos y efectos de colores para las capas internas.



GC GRADIA (AO)

También están disponible los colores blanqueadores, de los cuales hay dos dentinas: DAO y DBO, un opaco OW y dos Esmaltes adaptados.



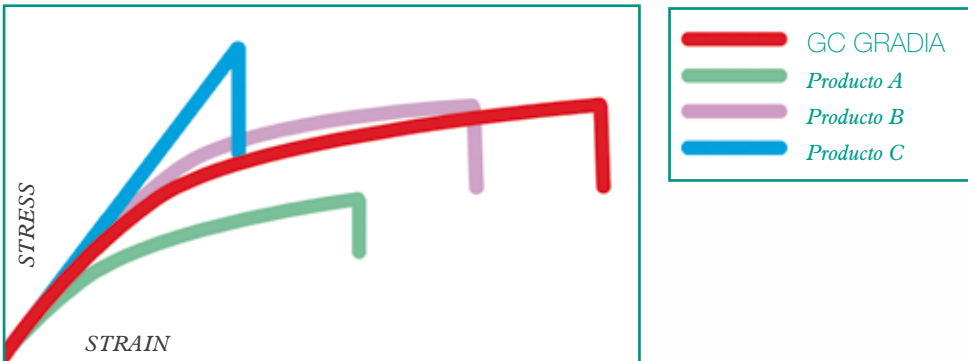


GC GRADIA

Fuerte, duradero, bello

GRADIA es un "composite MFR" avanzado. Su estructura interna, consiste en una unión reforzada, entre un relleno orgánico/inorgánico y una matriz de resina levemente rellena, las cuales, conjuntamente, dan un alto grado de resistencia mecánica, y al mismo tiempo, son "suaves" con los dientes antagonistas. Esto hace, que GRADIA, sea el producto, apto para las restauraciones posteriores, de alta presión y de mayor grado de uso, que tienden a rajarse o quebrarse, cuando se hacen de cerámica. También, el composite es fácil de manejar, biocompatible, muy tolerante a las técnicas y se puede pulir fácilmente para darle un brillo natural bonito.

CURVA DE ESTRES (resistencia a la fractura)

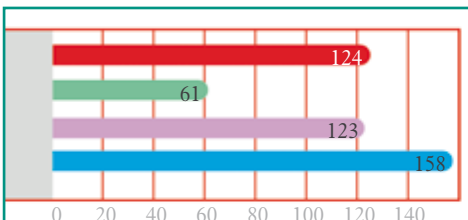


Producto A : Composite convencional

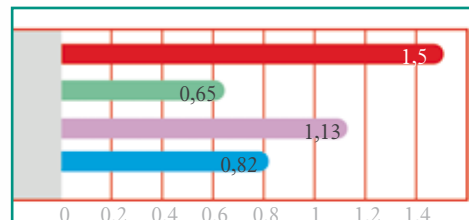
Producto B : Composite de la última generación para restauraciones

Producto C : Composite híbrido

INTENSIDAD DE FLEXIÓN (MPa)



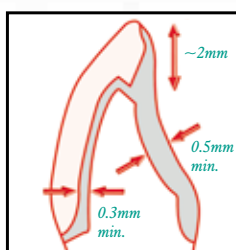
ENERGÍA DE FLEXIÓN (MPa)



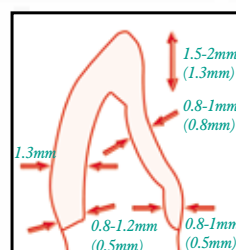


UNA TÉCNICA SIMPLE DE RECONSTRUCCIÓN

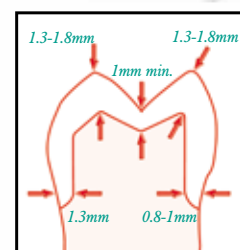
Todos los colores GRADIA son armónicos, por lo tanto, usted sólo necesita aprender un procedimiento simple. Si usted usa una técnica estándar, o una técnica de múltiples capas, usted no tiene que adaptar su técnica a las diferentes indicaciones. También, el sistema viene con su indicación de preparación, así usted puede obtener del dentista, toda la información necesaria del caso, antes que empiece a trabajar.



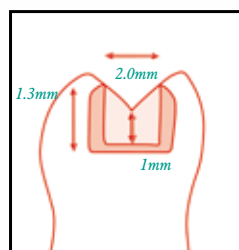
Corona anterior Veneer
(con metal en el ángulo incisal)



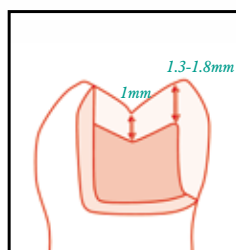
Corona anterior Jacket



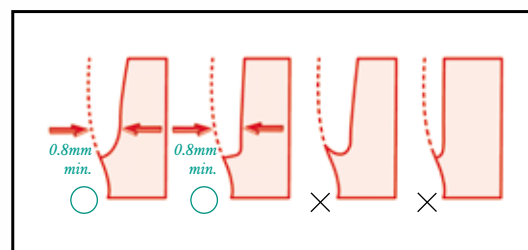
Corona posterior Jacket



Inlay



Onlay



Preparación de margenes

Con sólo una técnica simple estandarizada, se puede reproducir una estética, como la del diente natural.



Aplicación uniforme de los Opacos



Aplicación en el área cervical de los Opacos Dentin correspondientes



Borde Translúcido (opcional)



Aplicación de la Dentina



Aplicación de los colorantes translúcidos y masas de efecto (opcional)



Corona final, después de la aplicación de los colores Cervical Translucido y Enamel Intensivo



GC GRADIA gum shades

para una estética superior “roja”



Para una restauración del tejido, tan natural como en la encía natural, es muy importante usar un sistema de composite, que haga lo mejor con su habilidad de elaborar “la estética roja”, y su habilidad de elaborar “la estética blanca”, para así, hacerlas tan natural como los dientes naturales. Es entonces, cuando hay que utilizar GRADIA gum shades.

UNA SERIE AMPLIA DE INDICACIONES

GRADIA gum shades es un composite micro, fotopolimerizable especializado que puede reproducir el tejido gingival para las indicaciones, como son las supraestructuras de implantes, o el ajuste o desmonte de prótesis, como las coronas, puentes y dentaduras temporales.

FUERTE, DURADERO EN UNA AMPLIA GAMA DE COLORES

La resistencia, durabilidad y las propiedades de manejo de GRADIA gum shades son muy similares a las de GRADIA. También, GRADIA gum shades tiene un rango amplio de colores, con los que usted puede igualar el tejido gingival del paciente, sin importar su edad o su grupo étnico.

TRES VISCOSIDADES DE COMPOSITOS

Para reproducir las diferentes áreas del tejido gingival, el composite GRADIA gum shades viene en tres viscosidades; una líquida (GRADIA gum shades Opaque), una pasta (GRADIA gum shades Body) una gel (GRADIA gum shades Modifier y GRADIA gum shades Translucent). Cuando se combinan con el sistema de colores armónicos, usted puede obtener un número ilimitado de colores y combinaciones de texturas.



Por ejemplo, hay muchas maneras como GRADIA gum shades se puede usar para reproducir el tejido natural que se muestra en la foto de al lado. Un método para reproducir la gingiva en la foto del lado izquierdo, es usando GRADIA gum shades Opaque GO11 combinado con GRADIA gum shades G21. Por otro lado, para los tejidos del cuadro de la derecha se puede usar una combinación de GRADIA gum shades Opaque GO13 y GRADIA gum shades G24.



GUÍA DE COLORES GC GRADIA GUM SHADES



OPAQUE	GUM OPAQUE				GUM FIBER		
	GUM OPAQUE MODIFIER						
BODY	GUM						
MODIFIER	GUM MODIFIER						
TRANSLUCENT	GUM TRANSLUCENT						

FÁCIL DE ELABORAR

Igual que GRADIA, GRADIA gum shades tiene solamente un mismo procedimiento simple para la técnica estándar, y la técnica de múltiples capas, así, usted no necesita adaptar su técnica para las diferentes indicaciones. Cada paso es prepolimerizado repetidamente, de acuerdo con los tiempos del pre-fraguado.



ROJO Y BLANCO EN PERFECTA ARMONÍA

Cuando se hacen restauraciones de dientes y de gingiva para un mismo paciente, es importante, encontrar el balance estético entre el rojo y el blanco. GRADIA gum shades armoniza con el sistema de composite GRADIA y con nuestro sistema de cerámica Initial, así, con cualquiera de los materiales que prefiera, es fácil lograr un balance estético perfecto para sus restauraciones. También, hay accesorios, como las bases "primer", para integrar los diferentes sistemas. Para más detalles sobre el Initial visite nuestro sitio: www.gcinitial.gceurope.com.



GC GRADIA con GC GRADIA gum shades



GC GRADIA gum shades con el GC Initial Ti





El sistema GC GRADIA

Kits y accesorios para todas las necesidades

GRADIA y GRADIA gum shades vienen envasados en cómodas jeringas, agradables al ambiente y se venden en distintas presentaciones. También, hay reposiciones para ambos productos.

GC GRADIA Kit Estándar

Diseñado para capas estándar y alcanzar los requerimientos “estándar” de la Guía de Colores Clásica Vitapan*. Contiene todos los composites opacos fundamentales, colores de composites y líquidos. (6 colores -V, total 26 jeringas).



GC GRADIA Kit Master

Diseñado para capas múltiples, el Kit contiene la gama completa de colores y accesorios requeridos para acabados de un alto grado estético. (10 colores V, total 57 jeringas).

**Todos los colores están de acuerdo con los colores de la Guía de Colores Clásica Vitapan®. Vita® es una marca registrada de la fábrica Vita Zahnfabrik, en Bad Säckingen, Alemania.*



GC GRADIA Intensive Colour Set

Tonos de colores para lograr un máximo grado de estética.
(11 colores).



GC GRADIA gum shades Starter Set

Contiene pequeñas cantidades de los composites claves, colores y líquidos más accesorios.
Se pueden pedir reposiciones, cuando se requiera.
(17 colores disponibles).



BASES "PRIMER" DE UNIÓN

El sistema GRADIA tiene una gama de bases "primers" para asegurar una unión fiable, segura y rápida de la amplia gama de materiales, durante el proceso de la restauración. El Composite Primer une los composites y sirve también, para unir los dientes artificiales individualizados y las bases dentales de acrílico.

El MetalPrimer II une los acrílicos y composites a los metales, el Ceramic Primer une las resinas, composites y acrílicos a las cerámicas.

Cree la perfecta sonrisa con el sistema "rojo y blanco" GC GRADIA.

Consulte su representante local GC, hoy mismo.

OTROS ACCESORIOS



GC GRADIA
Separador
(líquido 5ml)



GC GRADIA
Endurecedor de
modelo (líquido 5ml)



GC GRADIA
Dia Polisher
(8g cad)



GC GRADIA
Air Barrier
(líquido 10ml)



Émbolo de la
Jeringa



Guía de Colores



GC STEPLIGHT
SL-1

Para una prepolimerización delicada y segura en 10 segundos.



GC LABOLIGHT
LV-III

Para una fotopolimerización completa de resinas con la irradiación exacta y uniforme.



GC EUROPE N.V.	GC EUROPE N.V.
Head Office	Sucursal Ibérica
Interleuvenlaan 33	Edificio Codesa 2
B - 3001 Leuven	Playa de las Americas, 2, 1º, Of. 4
Tel. +32.16.74.10.00	ES - 28230 Las Rozas, Madrid
Fax. +32.16.40.48.32	Tel. +34.916.364.340
info@gceurope.com	Fax. +34.916.364.341
www.gceurope.com	info@spain.gceurope.com
	www.spain.gceurope.com

GC