

GRADIA gum shades

SISTEMA FOTOPOLIMERIZABLE DE COLORES PARA ENCÍAS

Para una mejor información, por favor contactar a:

GC EUROPE N.V.

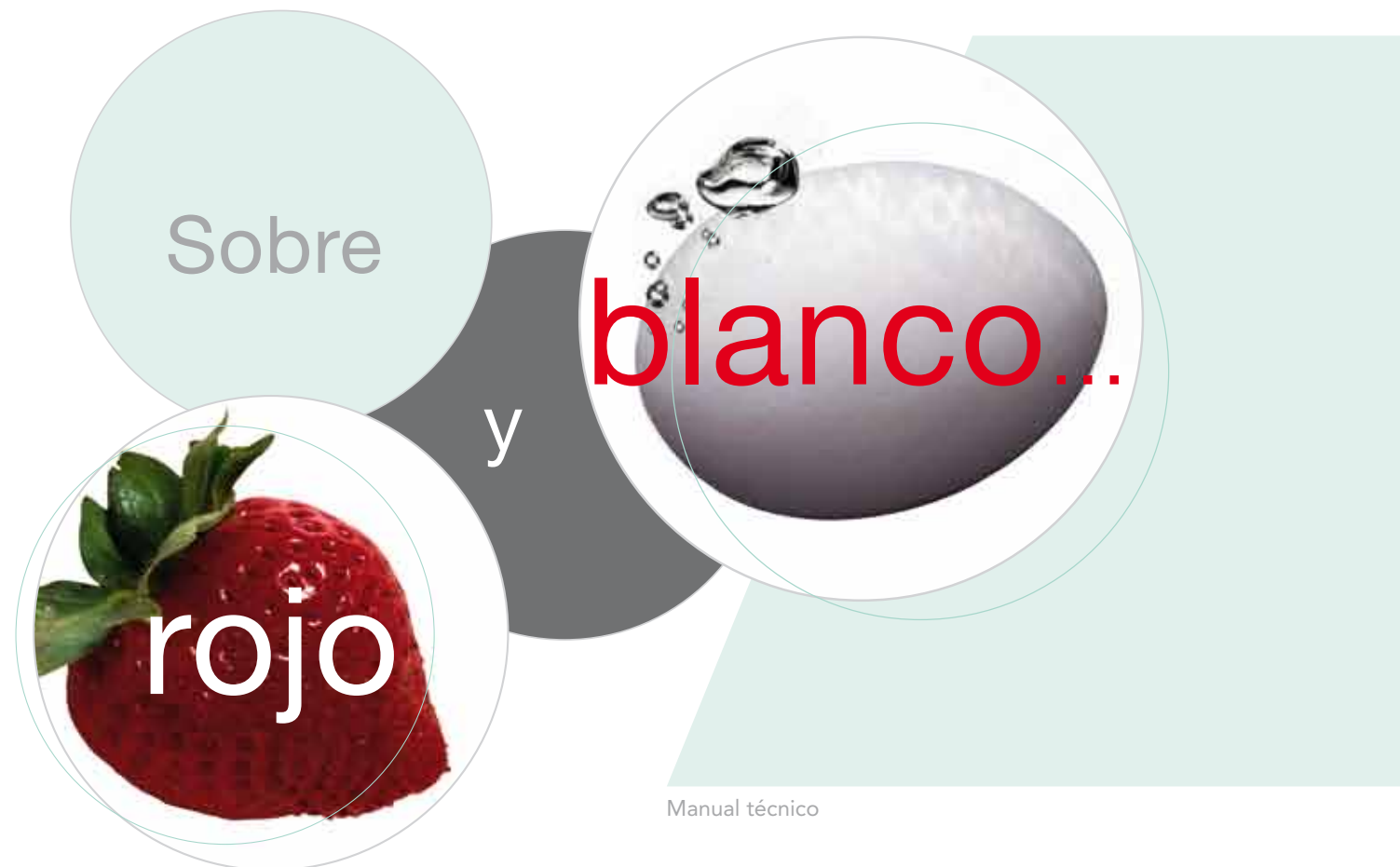
Head Office
Interleuvenlaan 33
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.

Sucursal Ibérica
Edificio Codesa 2
Playa de las Americas, 2, 1º, Of. 4
ES - 28230 Las Rozas, Madrid
Tel. +34.916.364.340
Fax. +34.916.364.341
info@spain.gceurope.com
www.spain.gceurope.com



z L MA ES 8 41 11/09



SELECCIÓN DE COLORES BASADOS EN LA NATURALEZA

El sistema de colores GRADIA gum shades ha sido diseñado en base a un extenso análisis de colores de encías naturales. Las siguientes fotografías muestran 4 ejemplos de tejidos naturales de encía. Como orientación práctica para la selección diaria del color se puede utilizar una combinación del Gum opaque con el Body. Dependiendo del tono individual, se pueden hacer otras combinaciones de GRADIA gum shades.

Gum Opaque: GO11
GRADIA gum shades: G21



Gum Opaque: GO13
GRADIA gum shades: G22

Gum Opaque: GO12
GRADIA gum shades: G23



Gum Opaque: GO13
GRADIA gum shades: G24

GRADIA gum shades

GRADIA gum shades TABLA DE COLORES ►

GC GRADIA gum shades tabla de colores

1. ESQUEMA DE COLORES DE GRADIA gum shades

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

2. TIEMPO Y PROFUNDIDAD DE POLIMERIZACIÓN

Tiempo de polimerización para GC Gum Opaque y GC Gum Opaque Modifier

Unidad de polimerización	Pre- cura
GC LABOLIGHT LV-III	1 minuto

Tiempo de polimerización para GC Gradia gum shades usando la GC STEPLIGHT SL-I y la GC LABOLIGHT LV-III

	GC STEPLIGHT SL-I Pre-cura	GC LABOLIGHT LV-III Pre-cura	Cura final
GC Gum Opaque	–	1 minuto	–
GC Gum Opaque Modifier	–	1 minuto	–
GC Gum Body	10 segundos	30 seg	–
GC Gum Modifier	10 segundos	30 seg	3 min
GC Gum Translucent	10 segundos	30 seg	–

Profundidad de polimerización con la LABOLIGHT LV-III

	GC STEPLIGHT SL-I Pre-cura 10seg	GC LABOLIGHT LV-III Pre-cura 1 min	Cura final 3 min
GC Gum Opaque	–	0.2 mm	–
GC Gum Opaque Modifier	–	0.2 mm	–
GC Gum Body	1.1 mm	–	2.5 mm
GC Gum Modifier	0.8 mm	–	1.5 mm
GC Gum Translucent	3.0 mm	–	5.0 mm

Tiempo de polimerización para GC Gum Modifier y GC Gum Translucent

Unidad de polimerización	Pre- cura	Cura final
GC LABOLIGHT LV-III	30 segundos	3 minutos
GC STEPLIGHT SL-I	10 segundos	–

3. COMPONENTES DE GC GRADIA gum shades

Este sistema incluye tres tipos de viscosidades de composite, diseñados para las diferentes zonas del tejido gingival:

Tipo líquido: GC Gum Opaque
Tipo pasta: GC Gum Body
Tipo gel: GC Gum Modifier, GC Gum Translucent

	Tipo	Características del producto
GC Gum Opaque	Gel	Composite en gel, disponible en 3 colores. Tiene propiedades excepcionales de enmascaramiento y es fácil de aplicar.
GC Gum Opaque Modifier	Gel	Composite en gel sólo en 1 color • Puede usarse para individualizar el Gum Opaque
GC Gum Body	Pasta	Composite en pasta, disponible en 5 colores. Los colores han sido seleccionados en base al análisis de múltiples tejidos naturales. • Puede usarse un sólo color, mezclado o en combinación con otros colores de las Pastas de gradia gum shades.
GC Gum Modifier	Gel	Composite en gel disponible en 7 colores. Gracias a su baja viscosidad, los modificadores son fáciles de aplicar en los espacios estrechos y en capas finas. Los colores varían entre un tono translúcido (GM30), 5 diferentes tonos rojos y uno adicional, para imitar el efecto del color de las áreas del hueso (GM 35). • Puede usarse para modificar el GRADIA gum shades; mezclado o aplicado sobre las pastas, para obtener colores individualizados
GC Gum Translucent	Gel	Un tipo de composite en gel en sólo 1 color. Debido a su composición especial, el material translúcido (GT41) es fácil de aplicar en espacios estrechos y en capas finas. • Puede usarse para cubrir el Gum Fiber
GC Gum Fiber	Fibra	Fibras rojas para reproducir pequeñas venas. El Gum Fiber es fácil de aplicar en la capa de inhibición y hay que cubrirlo, p.e: con Gum Translucent (GT41)

4. GUIA DE COLOR GC GRADIA

Para reconstrucciones

	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
FOUNDATION OPAQUE																
MARGIN OPAQUE																
OPAQUE																
OPAQUES DENTIN, OPAQUES DENTIN, INTENSIVE *1																
OPAQUES DENTIN																
DENTIN																
ENAMEL																
ENAMEL INTENSIVE																
CERVICAL TRANSLUCENT	*2				*2			*2								



GC GRADIA Sistema de composite micro-cerámico

GRADIA es un sistema de composite de microrelleno para uso tanto en anteriores como en posteriores.

Las indicaciones de GRADIA incluyen la confección de coronas y puentes, coronas Jacket, veneers, inlays y onlays, como también reconstrucciones de supraestructuras de implantes. GRADIA tiene excelentes propiedades de manejo, y permite que se obtengan resultados de un alto grado estético. Las restauraciones de GRADIA tienen una luminosidad, tono y croma tonos igual que los dientes naturales. GC ha logrado una apariencia natural, adaptando cuidadosamente el sistema de color de Gradia a las técnicas de aplicación. La técnica de estratificación de GRADIA es muy similar a las técnicas de restauración comunes de cerámica.

Para caracterizaciones

SHOULDER DENTIN							*1 Cuando se usa OPAQUES DENTIN (ODI) y OPAQUES DENTIN INTENSIVE (ODI) como color cervical. *2 ENAMEL INTENSIVE (E1) va dar casi el mismo efecto que CERVICAL TRANSLUCENT.								
OPAQUES DENTIN INTENSIVE															
HALO ENAMEL															
PEARL ENAMEL															
ENAMEL INTENSIVE							NUEVO								
TRANSLUCENT						NUEVO									
CERVICAL TRANSLUCENT															
MAMELON STAIN															
INTENSIVE COLOR															

El manual de la GRADIA gum shades describe sólo las técnicas de reconstrucción. Por favor, antes de usar el material, leer cuidadosamente las instrucciones incluidas en el envase.



Introducción

Los composites de microrrelleno están bien establecidos como materiales restauradores de alta calidad. Con las ventajas de estos materiales, GC ha diseñado un composite fotopolimerizable de alta estética para la reproducción de tejidos gingivales. GRADIA gum shades esta indicado, especialmente, para superestructuras de implantes así como para otras prótesis fijas o removibles.

Los técnicos dentales desean trabajar con sistemas de colores naturales. Por ello GC ha analizado, un amplio número de colores naturales de encías. La técnica de estratificación de GRADIA gum shades y la variedad de modificadores, confiere posibilidades ilimitadas para la reproducción de la una encía individualizada.

“Sin estética roja, no hay estética blanca”

La estética roja es tan importante, como la estética blanca para la satisfacción y el bienestar de los pacientes. La apariencia natural de los tejidos tiene que ser tan respetada, como la textura, la forma y el color de los dientes restaurados en cualquier edad. Esto incluye una exacta proporción de la longitud de la corona, de la restauración periodontal atrófica y de los tejidos gingivales. Esta proporción se puede lograr fácilmente con GRADIA gum shades, usando materiales fotopolimerizables de diferente viscosidad.

GRADIA basado en composite micro- cerámico

Con las coronas y puentes de composite GRADIA, se han introducido nuevos estándares. GRADIA gum shades, basado en este material, muestra las mismas propiedades físicas excelentes, apariencia natural y fácil manejo. Cuando se usa en combinación con GRADIA y cualquiera de los primers para metal, cerámica y composite, GRADIA gum shades ofrece todas las ventajas de un sistema de material de excelente adaptación y durabilidad.

Contenido

Selección de colores	2
Esquema de colores de GC GRADIA gum shades	3
Tiempo y profundidad de fotopolimerización	3
Componentes de GC GRADIA gum shades	4
Introducción	5
Contenido	6
Indicaciones de Uso	7
Características y Beneficios	7
Diagramas de estratificación, reconstrucción de la encía	8
Procedimiento Paso por Paso	9
Notas	13
Sistemas GC de Unión	14
Presentaciones	15
Productos Complementarios	16
Guía de colores de GC GRADIA	17

Indicaciones Características Beneficios

Indicaciones de Uso para GRADIA gum shades:

- Reproducción del tejido gingival en
 - Supraestructuras de implantes
 - Coronas y puentes
 - Técnica combinada
 - Técnica de colado del modelo



GRADIA gum shades Características y Beneficios

características

- Colores de encía basados en tonos de colores naturales
- Gran variedad de colores de encía y modificadores

- Composición basada en GC GRADIA
- Composite de micro-relleno, con elevada dureza y resistencia al desgaste
- Textura no es pegajosa

- Presentación en jeringas

beneficios

- Apariencia natural
- Adaptación individualizada a los colores naturales de la encía
- Perfecta reproducción del color para demandas de alto grado estético
- Posibilidades ilimitadas para la imitación del color de la encía

- Reconstrucción de la encía de forma sencilla
- Fácil de pulir
- Adaptación perfecta al sistema de composite GRADIA
- Fácil de limpiar con un cepillo de dientes
- Estabilidad de color
- Larga duración

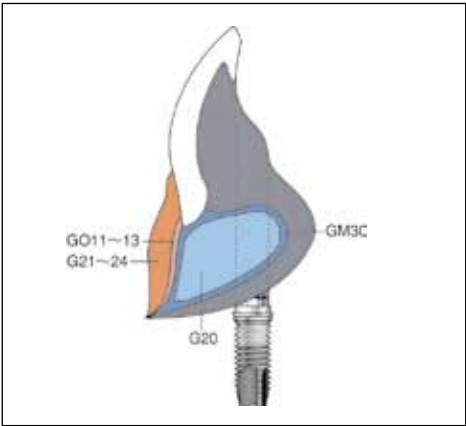
- Respetuoso con el medio ambiente

GC GRADIA gum shades Diagramas de estratificación – Reconstrucción de la encía

Sistemas de unión, usados en combinación con GRADIA y GRADIA gum shades

- METALPRIMER II se aplica para la unión entre superficies metálicas y composite.
- COMPOSITE PRIMER se usa para recrear la capa de inhibición, antes de la colocación de composite adicional.
- CERAMIC PRIMER se usa para uniones de superficies cerámicas con composite.

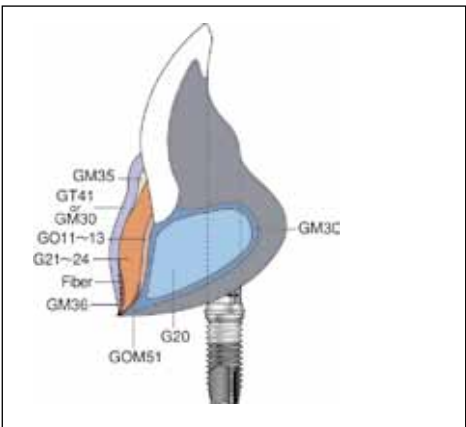
Reconstrucción básica (usando un „bloque de encía”)



GM30	Se reconstruye un bloque de encía paso a paso, usando el GRADIA gum shades G20*.
G20*	El Bloque de encía se pre- polimeriza por separado y se fija con una capa fina de Gum Modifier*.
GO11 – GO13*	2 colores mezclados de Gum Opaque.
G21 – G24*	2 colores mezclados de Gum Body.

* Ver notas en la página 3 y en la 13.

Reconstrucción con múltiples capas (usando un „bloque de encía”). Técnica de individualización y creativa, usando varias pastas de encía, modificadores y fibras.



GM30	Se reconstruye un bloque de encía paso a paso, usando el GRADIA gum shades G20.
G20*	El Bloque de encía se pre- polimeriza por separado y se fija con una capa fina de Gum Modifier.
GOM51	Gum Opaque Modifier.
GO11-GO13*	2 colores mezclados de Gum Opaque.
G21-G24*	colores mezclados de Gum Body.
GF71	Gum Fiber.
GM35	Gum Modifier para la reproducción de la vista del hueso a través de la encía.
GM36	Gum Modifier para un color rojo más intenso de encía.
GT41 or GM30*	La mezcla se aplica como capa final para cubrir totalmente la encía, para darle al tejido un color un poco más suave
	Hay que pre-polimerizar repetidamente, entre los distintos pasos. *
	La pasta GRADIA gum shades se puede aplicar como un color sólo, o mezclada con otras.

(Para más detalles, por favor consultar: Procedimientos Paso por Paso.

*Ver notas en la página 3 y en la 13.

Reconstrucciones con GC GRADIA gum shades: Procedimiento Paso por Paso

GRADIA gum shades

1. Encerado



1. Aplicar el separador de cera (MULTISEP) en el modelo maestro (ej: FUJIROCK EP). Encerar y modelar las coronas y el tejido gingival.



1.1. Vista lingual del encerado.

1.2. Preparar una llave de silicona lingual usando silicona tipo EXAFLEX PUTTY.

2. Estructura metálica



2. Recortar el encerado y aplicar una capa fina de ADHESIVE II en el área de retención para aplicar las RETENTION BEADS SSS. Dejar secar la superficie hasta que adquiera una consistencia pegajosa. Rociar una capa de RETENTION BEADS II SSS sobre la superficie de cera. Poner los bebederos y revestir, usando un revestimiento de base de fosfato y colar de la manera usual.



2.1 Vista lingual



2.2 Tratar el área retentiva con chorro de arena y limpiar con óxido de aluminio 50-110μ Para limpiar la estructura metálica, aplicar aire seco sin aceite.

3. Bonding



3. Aplicar una o dos capas finas de METALPRIMER II en el área retentiva con un pincel limpio. Dejar secar durante unos segundos.



4. Aplicar una capa de GRADIA FOUNDATION OPAQUE cuidadosamente en el área retentiva con un pincel limpio y plano. En este instante hay que aplicar opaquer, en dirección a la cervical, teniendo en cuenta el área transición con el tejido gingival que ha de reproducirse.



4.1. Aplicar el GRADIA OPAQUE, considerando la longitud de la corona.

Polimerizar: 1 minuto

LABOLIGHT LV-III.

Polimerizar: 1 minuto

LABOLIGHT LV-III.

Reconstrucciones con GC GRADIA gum shades: Procedimiento Paso por Paso



4.2. Aplicar dos capas finas de GRADIA OPAQUE

Polimerizar: 1 minuto LABOLIGHT LV-III.



4.3. Colocar la llave de silicona para controlar el espesor de la capa. Reconstruir la carilla con el composite micro cerámico GRADIA, siguiendo las técnicas estándar. Polimerizar cada capa separadamente, según los tiempos de polimerización de GRADIA.



4.4. Vista lingual
(Para más detalles para una reconstrucción con el composite GRADIA; consultar el Manual Técnico e Instrucciones de Uso del GRADIA.)

5. Opcional: GC GRADIA gum shades - preparación de un „bloque de encía”.



5. Antes de proceder a la reconstrucción de la encía, presionar una porción de pasta GRADIA gum shades (G20) translúcida, entre dos hojas de polietileno transparente.*

Polimerizar: 3 minutos LABOLIGHT LV-III.



5.1. Bonding
Aplicar el METALPRIMER II a la estructura metálica en las áreas donde se debe reproducir el tejido gingival. Después aplicar una capa fina de Gum Modifier (GM 30) translúcida, cubriendo completamente el área de retención.*



5.2. Aplicar el COMPOSITE PRIMER finamente en el „bloque de encía”.

Polimerizar: 1 minuto LABOLIGHT LV-III.

Posicionar, sujetar y polimerizar el „bloque de encía”.*

Polimerizar: 3 minutos LABOLIGHT LV-III.

6. Reconstrucción con GC GRADIA gum shades



6. Aplicar dos capas finas de gum opaque en todo el área del tejido.

Polimerizar: 1 minuto LABOLIGHT LV-III.



6.1. Acentuar con el gum opaque modifier (GOM51), como se requiera. Este material es eficaz para mostrar la transición del color de la encía en contacto con la mucosa bucal.



6.2. Después de la aplicación del gum opaque.

*Ver notas en la página 3, 13 y en la 15.

Reconstrucciones con GC GRADIA gum shades: Procedimiento Paso por Paso

GRADIA gum shades



6.3. Aplicar el Gum Body.

Polimerizar: 30 segundos* LABOLIGHT LV-III.



6.6. Después de la aplicación del Gum Body.

Polimerizar: 30 segundos* LABOLIGHT LV-III.



6.4. Aplicar el COMPOSITE PRIMER en todas las áreas cervicales, que se hicieron más largas de lo requerido. Después reconstruir con GRADIA GUM Body para reproducir la apariencia natural del área de transición entre las carillas y la encía.

Polimerizar: 1 minuto LABOLIGHT LV-III.



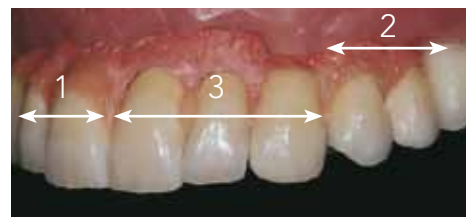
6.7. Aplicar el Gum Modifier, teniendo en cuenta el color del hueso alveolar de debajo del tejido gingival y del color del área de transición en contacto con la mucosa bucal. (En este caso se aplicó una mezcla de GM36 y GM33).

Polimerizar: 30 segundos* LABOLIGHT LV-III.



6.10. Después de la aplicación del Gum Modifier .*

Polimerizar: 30 segundos* LABOLIGHT LV-III.



6.5. Reconstruir y polimerizar el Gum Body Primero Reconstruir las secciones más distantes (n°. 1 y 2) para evitar la formación de grietas debido a la contracción durante la polimerización. Después reconstruir la sección de en medio (n°.3) y fotopolimerizar durante 30 segundos* para unir todas las partes.

Polimerizar: 30 segundos* LABOLIGHT LV-III.



6.8. Aplicación

Polimerizar: 30 segundos* LABOLIGHT LV-III.



6.11. Para crear un color gingival con mayor profundidad aplicar un color translúcido en la superficie. Para que el Gum Modifier tenga un color más claro, usar colores translúcidos (G20, GM30)- Si se desea que la encía tenga una apariencia más suave, aplicar Gum Translucent (GT 41).

Polimerizar: 30 segundos* LABOLIGHT LV-III.

*Ver notas en la página 3 y en la 15.

Reconstrucciones con GC GRADIA gum shades: Procedimiento Paso por Paso

7. Polimerización final



7. Aplicar el GRADIA AIR BARRIER antes de efectuar la polimerización final.

8. Ajustes y pulido



8. Ajustar y pulir, usando las técnicas estándar y pastas de pulido para composites.



8.1. No es necesario usar una pasta de pulir diamantada especial como GRADIA DIAPOLISHER.

Polimerizar: 3 minutos*

LABOLIGHT LV-III.



Notas para el uso de GRADIA gum shades

1. Bloque de ENCÍA

- Si el espesor del bloque de la encía excede a 5mm, prepararlo por partes y unirlos. Colocar y ajustar el primer bloque, como se ha descrito anteriormente. Después preparar el segundo bloque y fotopolimerizar 3 minutos*. Cubrir la superficie de unión del primer bloque y el segundo con COMPOSITE PRIMER. Polimerizar cada bloque un minuto en la LABOLIGHT LV-III. Aplique GM30 sobre la superficie y una los 2 bloques Polimerizar: 3 min en la LABOLIGHT LV-III.

El uso del bloques de encía reduce la contracción de polimerización y permite la reconstrucción de una capa definida del material GRADIA gum shades: Esto hace que el procedimiento sea más fácil.

2. Gum Body - Gum Translucent (GT41, G20, GM30) Gum Modifier

- Cuando se aplica el material GRADIA gum shades en una área grande, reconstruir por partes, de 2 a 3 dientes, y fotopolimerizar 30 segundos* respectivamente.

3. Gum Fiber

- Cuando se añada Gum Fiber colocar las fibras en la capa de inhibición para fijarlas. Cubrir con una capa de Gum Translucent (GT41) y fotopolimerizar.

4. Gum Modifier

- Los colores Gum Modifier se pueden mezclar, dependiendo de los requerimientos individuales.

5. Tiempo de polimerización

- La GC STEPLIGHT SL-I no se puede usar para polimerizar materiales Gum Opaque.
- Cuando se usa una unidad de polimerización manual* fotopolimerizar desde todas las direcciones para completar la polimerización.
- La GC STEPLIGHT SL-I no se puede usar para la polimerización final.
- Cuando se usa una unidad de polimerización manual* fotopolimerizar desde todas las direcciones para completar la polimerización.
- Para más detalles sobre la polimerización, por favor ver la página 3.

6. Gum Fiber

- Cuando se usa el Gum Fiber, cubrir con una capa de Gum Translucent (GT 41) o GRADIA gum shades (G20)

7. Pulido

- Se pueden obtener superficies brillantes sin necesidad de usar materiales especiales de pulido.

*Ver notas pág.: 3

Sistema de Unión

Sistemas de Unión para GRADIA y GRADIA gum shades: Paso por Paso.

GC METALPRIMER II

Agente de unión para interfases de metal/resina

1. Rociar con GC RETENTION BEDS II SSS en la superficie de cera para aumentar la intensidad de la retención mecánica. Revestir y colar de la manera habitual.
2. Arenar con óxido de aluminio limpio de 50-110 μ
3. Limpiar la superficie con aire seco y sin aceite.
4. Aplicar inmediatamente METAL PRIMER una o dos veces, usando un cepillo limpio y plano.
5. Dejar secar durante unos pocos segundos
6. Cuando se usa el composte GRADIA, aplicar FOUNDATION OPAQUE. Si no se necesitara una capa opaca (ver las instrucciones de la reconstrucción del „bloque de encía”), se ha de aplicar una capa fina de Gum Modifier (GM30).



GC COMPOSITE PRIMER

Agente fotopolimerizable para establecer la unión con nuevas capas de composite

1. Para añadir composite a los trabajos ya terminados de GRADIA o GRADIA gum shades, hay que hacer rugosa la superficie con una fresa, o chorrear o con óxido de aluminio.
2. Cubrir la superficie rugosa con COMPOSITE PRIMER.
3. Fotopolimerizar durante 1 minuto en la LABOLIGHT LV-III.
4. Aplicar ahora el composite y fotopolimerizar, según el esquema de polimerización.



GC CERAMIC PRIMER

Sistema de unión de dos componentes para la interfase cerámica/composite

1. Hacer rugosa la superficie de unión de la cerámica con una fresa de carburo. Limpiar con aire seco, sin aceite.
2. Chorrear con óxido de aluminio de 110 μ o grabar con ácido fluorhídrico.
3. Limpiar con agua y secar.
4. Mezclar el CERAMIC PRIMER A & B. Aplicar la mezcla a la superficie a unir y secar suavemente con aire.
5. Aplicar COMPOSITE PRIMER en la superficie de unión y secarlo suavemente con aire. Fotopolimerizar durante 1 minuto en la LABOLIGHT LV III.
6. Aplicar GRADIA gum en la superficie de unión.



(Por favor ver las instrucciones de uso de cada producto).

GC GRADIA gum shades Presentaciones

GRADIA gum shades

GC GRADIA gum shades Kit de introducción

- 2 Gum Opaque - 2.4 ml
GO11 , GO13
- 4 Gum Body - 2.9 ml
G21, G22, G23, G24
- 1 Gum Translucent Gel - 2.4 ml
GT41

Accesorios:

- 5 Espátulas de mezcla
- 1 Protector de luz
- 1 Mixing Pad n°.22
- 1 Pincel n°. 7
- 1 Guía de colores GRADIA gum shades
- 1 GRADIA Shade guide kit



GC GRADIA gum shades Reposiciones

- 3 Gum Opaque - 2.4 ml
GO11, GO12, GO13
- 1 Gum Opaque Modifier - 2.4 ml
GOM51
- 5 Gum Body - 2.9 ml
G20, G21, G22, G23, G24
- 7 Gum Modifier - 2.4 ml
GM30, GM31, GM32, GM33, GM34, GM35, GM36
- 1 Gum Translucent - 2.4 ml
GT41
- 1 Gum Fiber - 0.4 g
GF71



Productos complementarios

GC GRADIA Sistema de composite de micro cerámica:

GRADIA Standard Set (6 colores),
GRADIA Master Set (10 colores)

GRADIA AIR BARRIER

GRADIA SEPARATOR
GRADIA SHADE GUIDE KIT

GRADIA PLUNGER

Adicionalmente, cada kit contiene todo el sistema de unión para una unión segura de metal y composite:

1 METALPRIMER II,
1 COMPOSITE PRIMER,
1 GRADIA DIE HARDNER,
1 GRADIA SEPARATOR

más los accesorios.

Elimina la capa de inhibición, después de la polimerización.

Separador de resina acrílica/ composite.

Para la fabricación de guías de colores personalizadas con composite original GRADIA o GRADIA gum shades.

Sistema de jeringa respetuoso con el medio ambiente. El émbolo de la jeringa se puede volver a usar, simplemente se coloca el cartucho que contiene el composite.



GC GRADIA Unidades de polimerización:

STEPLIGHT SL- I

LABOLIGHT LV III

Para la polimerización del GRADIA y el GRADIA gum shades durante los pasos intermedios de la reconstrucción (excluyendo los materiales opacos).

Para la polimerización final de GRADIA y de GRADIA gum shades. Para la polimerización de las capas opacas de GRADIA y el GRADIA gum shades.*