

Prior to use, carefully read the instructions for use. **EN**

# G-ænial Sculpt™

LIGHT-CURED UNIVERSAL NANO HYBRID COMPACTABLE COMPOSITE

For use only by a dental professional in the recommended indications.

## INDICATIONS

- Direct restorative for class I, II, III, IV, V and V cavities.
- Direct restorative for wedge-shaped defects and root surface cavities.
- Direct restorative for veneers and diastema closure

## CONTRAINDICATIONS

- Direct pulp capping
- Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylate polymer.

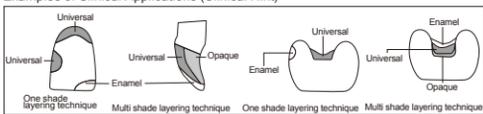
## DIRECTIONS FOR USE

- Shade Selection  
Clean the tooth with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation.  
Select the appropriate shade from 17 shades of A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, AO2, AO3, BW, XBW, CV, JE, AE.  
A, B, C shades are based on the Vita® classical shade guide.  
\*Vita® is a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany
- Cavity Preparation  
Prepare cavity using standard techniques. Dry by gently blowing with oil free air. Rubber dam is recommended to isolate prepared tooth from contamination with saliva, blood or sulcus fluid.  
Note:  
For pulp capping, use calcium hydroxide.
- Bonding Treatment  
For bonding G-ænial Sculpt to enamel and/or dentin, use a light-cured bonding system such as G-Premio BOND, G-ænial Bond, G-BOND, GC Fuji BOND LC. Follow manufacturer's instructions.
- Placement of G-ænial Sculpt
  - Dispensing from a Unitip  
Insert the G-ænial Sculpt Unitip into the Unitip APPLIER II or equivalent. Refer to the applier manufacturer's instructions for use.  
Remove the cap and extrude material directly into the prepared cavity. Use steady pressure.
  - Dispensing from a syringe  
Remove syringe cap and dispense material onto a mixing pad.  
Place the material into the cavity using a suitable placement instrument. After dispensing, screw plunger counterclockwise by a half to full turn to release residual pressure inside the syringe. Replace cap immediately after use.  
Note:
    - Material can be applied in a single shade layer to achieve aesthetic restorations using Universal shades. For details, refer to the Clinical Hints.
    - Material may be hard to extrude immediately after removing from cold storage. Prior to use, let stand for a few minutes at normal room temperature.
    - After dispensing, minimize exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.

## Clinical Hints

- In the case of small cavities  
Restore using a one shade technique. In most cases the use of one Universal shade alone will be sufficient. In cases where a higher degree of translucency is needed, one of the Enamel shades can be selected.
- In the case of large and/or deep cavities  
In most cases a multi shade layering technique will give the best aesthetic results. To block out the cavity or to mask discolored dentin, select an appropriate Opaque shade and continue to build up with a Universal shade. For optimal esthetics use an Enamel shade as the final composite layer. In the case of deep posterior cavities, a flowable composite such as GRADIA DIRECT Flo / LoFlo or G-ænial Flo or a glass ionomer cement such as GC Fuji LINING LC (Paste Pak) or GC Fuji IX GP can be used on the cavity floor instead of an opaque shade.

## Examples of Clinical Applications (Clinical Hint)



## 5. CONTOURING BEFORE LIGHT CURING

Contour using standard technique.

## 6. LIGHT CURING

Light cure G-ænial Sculpt using a light curing unit. Keep light guide as close as possible to the surface. Refer to the following chart for Irradiation Time and Effective Depth of Cure.

Irradiation Time and Effective Depth of Cure	9 sec. (Plasma arc) (2000mW/cm <sup>2</sup> )
	10 sec. (High Power LED Light) (>1200mW/cm <sup>2</sup> )
20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm <sup>2</sup> )	
AO1, AO2, AO3, A3.5, A4, CV	1.5 mm
A1, A2, A3, B1, B2, B3, C3, BW, XBW	2.0 mm
JE, AE	2.5 mm

- Note:
- Material should be placed and light cured in layers. For maximum layer thickness, please consult above table.
  - Lower light intensity may cause insufficient curing or discoloration of the material.

## 7. Finishing and Polishing

Finish and polish using standard techniques.

## SHADES

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, AO2, AO3, XBW, BW, CV, JE, AE

## STORAGE

Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4-25°C / 39.2-77.0°F)  
(Shelf life : 3 years from date of manufacture)

## PACKAGES

- Unitips
  - Pack of 20 tips (each in 9 shades) (0.16mL per tip)  
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3
  - Pack of 10 tips (each in 8 shades) (0.16mL per tip)  
AO1, AO2, AO3, XBW, BW, CV, JE, AE  
NOTE:  
Weight per unitip : 0.3g
- Syringes
  - Syringe (in 17 shades) (2.0mL per syringe)  
NOTE:  
Weight per syringe : 3.8g

## CAUTION

- In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or COCOA BUTTER can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.
- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
- Take care to avoid ingestion of the material.
- Prior to starting the filling process, partially extrude paste outside of the patient's mouth and away from the patient to ensure paste is flowing properly.
- Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air inhibited resin layers in order to prevent possible sensitivity.
- For infection control reasons, Unitips are for single use only.
- The barrel of the dental composite applier needs to be disinfected between patient uses. Please use an alcohol wipe.
- Wear protective eye glasses during light curing.
- When polishing the polymerized material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.
- Do not mix with other similar products.
- Avoid getting material on clothing.
- In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge, or cotton pellet before light curing.
- Do not use G-ænial Sculpt in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-ænial Sculpt from setting.
- Dispose of all wastes according to local regulations.
- In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at:  
<http://www.gcamerica.com>  
They can also be obtained from your supplier.

CLEANING AND DISINFECTING:  
MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged.  
DO NOT IMMERSER. Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.

Last revised: 11/2017

**Rx Only**



MANUFACTURED BY  
GC DENTAL PRODUCTS CORP.  
2-285 Torimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan  
RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:  
GC AMERICA INC.  
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.

DISTRIBUTED BY  
GC CORPORATION  
16-1 Hasegawa-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan  
GC AMERICA INC.  
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.  
TEL: +1-708-597-0900  
www.gcamerica.com

GC SOUTH AMERICA  
Rua Heitor de Souza, 395, Santana - São Paulo, SP, BRASIL  
CEP: 02029-051 - TEL: +55-11-2925-0965  
CNPJ: 08.279.999/0001-61  
RESP. TEC: Mayara de Santos Ribeiro - CRO/SP 105.982

PRINTED IN JAPAN

Antes de usar, lea detalladamente las instrucciones de uso. **ES**

# G-ænial Sculpt™

COMPOSITE UNIVERSAL NANO HIBRIDO COMPACTABLE Y FOTOPOLIMERIZABLE

Para uso exclusivo de profesionales de la odontología en las indicaciones recomendadas.

## INDICACIONES

- Restauración directa para la clase I, II, III, IV y V cavidades.
- Restauración directa por defectos en forma de cuña y cavidades en la superficie de la raíz.
- Restauración directa para veneers (carillas) y el cierre de diastema

## CONTRAINDICACIONES

- Recubrimiento pulpar directo.
- Evite utilizar este producto en pacientes con alergias conocidas a monómero de metacrilato o polímeros de metacrilato.

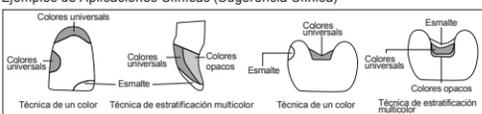
## INSTRUCCIONES DE USO

- Selección del Color.  
Limpie el diente con piedra pómez y agua. La selección del color se debe hacer antes del aislamiento.  
Seleccione el color apropiado de 17 opciones, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, SA1, SA2, AO3, BW, XBW, CV, JE, AE.  
A, B, C, los tonos se basan en la guía clásica de Vita® \* .  
\* Vita® es una marca registrada de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemania
- Preparación de la cavidad.  
Prepare la cavidad usando las técnicas estándar. Secar, soplando suavemente con aire libre de aceite. El dique de goma se recomienda para aislar el diente preparado de la contaminación con saliva, sangre o fluido del surco.  
Nota:  
Para recubrimiento pulpar, utilizar hidróxido de calcio.
- Tratamiento Adhesivo  
Para la unión-G-ænial Sculpt al esmalte y / o dentina, utilice un sistema de adhesión fotocurado como G-ænial Bond, G-BOND, GC Fuji BOND LC. Siga las instrucciones del fabricante.
- Colocación de G-ænial Sculpt
  - Extruir el material del Unitip  
Inserte el G-ænial Sculpt Unitip en Unitip APPLIER II o equivalente. Consulte las instrucciones del fabricante del aplicador antes de uso. Retire la tapa y extraiga el material directamente en la cavidad preparada. Use presión constante.
  - Dosificación por medio de una jeringa  
Retire la tapa de la jeringa y dispense el material sobre un bloque de mezcla.  
Coloque el material en la cavidad usando un instrumento adecuado. Después de la dispersar el material, rote un medio de vuelta completa el embolo de la jeringa en sentido contrario al reloj, para liberar la presión residual en el interior de la misma. Reemplace la tapa inmediatamente después de su uso.  
Nota:
    - Material puede ser aplicado en una sola capa de un tono consiguiendo restauraciones estéticas utilizando tonos universales. Para más detalles, consulte los Consejos clínicos.
    - El material puede ser difícil de ser extruido inmediatamente después de retirar del almacenamiento en frío. Antes de usarlo, dejar reposarlo durante unos minutos a temperatura ambiente normal.
    - Después de dispensarlo, minimizar su exposición a la luz ambiental. La luz ambiental puede acortar el tiempo de manipulación.

## Indicaciones clínicas

- En el caso de las pequeñas cavidades  
Restaurar mediante la técnica de un solo tono. En la mayoría de los casos el uso o un tono universal será suficiente. En los casos donde se requiere un mayor grado de transparencia, selección uno de los colores en Esmalte.
- En el caso de cavidades grandes y / o profundas  
En la mayoría de los casos una técnica en capas de tonos múltiples le dará los mejores resultados estéticos. Para bloquear el brillo a través de la cavidad oral o para enmascarar la dentina descolorida, seleccione una sombra opaca adecuada y siga restaurando con un tono universal. Para una estética óptima utilizar un tono de Esmalte como la capa final.  
En el caso de las cavidades posteriores profundas, un compuesto fluido como el GRADIA DIRECT Flo / LoFlo o G-ænial Flo o un cemento de ionómero de vidrio como GC Fuji LINING LC (Paste Pak) o GC Fuji IX GP se puede utilizar en el piso de cavidad, en lugar de un tono opaco de composite.

## Ejemplos de Aplicaciones Clínicas (Sugerencia Clínica)



## 5. CONTORNEADO ANTES DE LA FOTOPOLIMERIZACIÓN

Contornear utilizando la técnica estándar.

## 6. FOTOPOLIMERIZACIÓN

Foto polimericé G-ænial Sculpt utilizando una lámpara de fotocurado. Mantenga la guía de luz lo más cerca posible a la superficie. Consulte la siguiente tabla para la irradiación en tiempo y profundidad efectiva.

Tiempo de Irradiación y Efectividad de Curado Profundo	9 sec. (Plasma arc) (2000mW/cm <sup>2</sup> )
	10 sec. (LED alta potencia) (>1200mW/cm <sup>2</sup> )
20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm <sup>2</sup> )	
AO1, AO2, AO3, A3.5, A4, CV	1.5 mm
A1, A2, A3, B1, B2, B3, C3, BW, XBW	2.0 mm
JE, AE	2.5 mm

- Nota:
- El material debe ser colocado y fotocurado en capas. Para el máximo grosor de capa, por favor consulte la tabla anterior.
  - Baja intensidad de la luz puede causar falta de endurecimiento o decoloración del material.

## 7. Terminado y Pulido

Terminado y Pulido utilizando técnicas estándar.

## TONOS

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, AO2, AO3, XBW, BW, CV, JE, AE

## ALMACENAMIENTO

Recomendación para un rendimiento óptimo, almacene en un lugar fresco y oscuro (4-25°C / 39,2 a 77,0°F)  
(Vida útil: 3 años a partir de la fecha de fabricación)

## PRESENTACIONES

- Unitips
  - Paquete de 20 puntas (cada uno en 9 tonos) (0.16 ml por cada punta)  
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3
  - Paquete de 10 puntas (cada uno en 8 tonos) (0.16 ml por cada punta)  
SA1, SA2, AO3, XBW, BW, CV, JE, AE  
NOTE:  
Peso por Unitip: 0,3 g
- Jeringas
  - Jeringa (en 17 shades) (2,0 ml por jeringa)  
NOTE:  
Peso por jeringa: 3,8 g

## PRECAUCIÓN

- En caso de contacto con el tejido oral o la piel, eliminar inmediatamente con algodón o una esponja empapada en alcohol. Enjuague con agua. Para evitar el contacto, coloque dique de goma y / o COCOA BUTTER se puede utilizar para aislar el campo de operación de la piel o tejido oral.
- En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua y busque atención médica.
- Tenga cuidado para evitar la ingestión del material.
- Antes de comenzar el proceso de aplicación del material, extraiga parcialmente la pasta fuera de la boca del paciente y alejándola del paciente para asegurarse de que la pasta esté fluendo correctamente.
- Use guantes de plástico o goma durante la operación para evitar el contacto directo con capas de resina de aire inhibido con el fin de evitar la posible sensibilidad.
- Por razones de control de infecciones, los Unitips son para un solo uso.
- El embolo del dispensador de material debe ser desinfectado entre usos por paciente. Por favor, use un algodón con alcohol.
- Utilice gafas de protección para los ojos durante la foto polimerización.
- Al pillar el material polimerizado, utilice un colector de polvo y llevar una mascarilla para evitar la inhalación del polvo en el momento del corte.
- No mezclar con otros productos similares.
- Evite que el material se derrame en la ropa.
- En caso de contacto con las áreas no deseadas de los dientes o prótesis, retire con el instrumento, esponja o bolita de algodón antes del fotocurado.
- No utilizar G-ænial Sculpt en combinación con materiales que contienen eugenol, ya que el eugenol puede dificultar el fraguado de G-ænial Sculpt.
- Deseché todos los residuos de acuerdo con las normativas locales.
- En casos excepcionales el producto puede causar sensibilidad en algunas personas. En caso se produzcan este tipo de reacciones, interrumpir el uso del producto y consulte a un médico.
- Siempre debe utilizarse un equipo de protección personal (PPE) como guantes, mascarillas y una protección adecuada de los ojos.

Algunos de los productos mencionados en las presentes instrucciones pueden clasificarse como peligrosos según GHS. Siempre familiarizarse con las hojas de datos de seguridad disponibles en:  
<http://www.gcamerica.com>  
También se pueden obtener de su proveedor.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN  
SISTEMA DE UTILIZACIÓN MULTI-USOS: para evitar la contaminación cruzada entre pacientes, este dispositivo requiere la desinfección de nivel medio. Inmediatamente después de su uso inspeccione el dispositivo compruebe si la etiqueta está dañada. Deseche el dispositivo si está dañado.  
NO SUMERJA. Limpiar a fondo el dispositivo para prevenir el secado y la acumulación de contaminantes. Desinfectar con un producto de control de la infección de la salud de calidad registrada de nivel medio según las directrices regionales / nacionales.

Última revisión: 11/2017

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização. **PT**

# G-ænial Sculpt™

COMPÓSITO COMPACTO UNIVERSAL NANO-HÍBRIDO FOTOPOLIMERIZÁVEL

Para uso por profissionais de odontologia sob as indicações recomendadas.

## INDICAÇÕES

- Restauração direta de cavidades de Classe I, II, III, IV e V.
- Restauração direta para defeitos e cavidades em forma de cunha, sobre a superfície das raízes dos dentes.
- Restauração direta para faceta e extremidade distal.

## CONTRAINDICAÇÕES:

- Capejamento pulpar direto.
- Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergia conhecida ao monômero de metacrilato ou ao polímero de metacrilato.

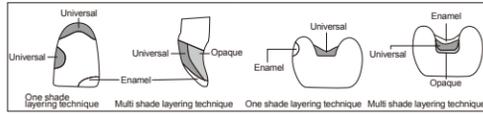
## INSTRUÇÕES

- SELEÇÃO DA COR  
Limpie o dente com pedra pomes e água. A seleção da cor deve ser feita antes do isolamento. Selecione a tonalidade apropriada entre as 17 cores: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, AO2, AO3, BW, XBW, CV, JE, AE, A, B, C são tonalidades baseadas no catálogo de cores Vita® clássicas.  
\*Vita® é uma marca registrada da Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemanha
- PREPARO CAVITÁRIO  
Preparar a cavidade usando técnicas padrão. Seque com um jacto de ar suave isento de óleo. Recomendase-se a utilização de um dique de borracha para isolar o dente preparado de contaminação com saliva, sangue ou fluido sulcular.  
Nota:  
Para a proteção pulpar, use hidróxido de cálcio
- TRATAMENTO DE ADESÃO  
Para unir o G-ænial Sculpt ao esmalte e/ou dentina, utilize um sistema de adesão fotocurável como G-Premio BOND, G-ænial Bond, G-BOND, GC Fuji BOND LC. Siga as instruções do fabricante.
- APLICAÇÃO DO G-ÆNIAL SCULPT
  - Aplicação com UNITIP  
Inserir a G-ænial Sculpt Unitip no Unitip APPLIER II ou equivalente. Siga as instruções do fabricante do aplicador.  
Remover a tampa e aplicar o material diretamente dentro da cavidade preparada. Manter a pressão constante ao aplicar.
  - Aplicação com seringa  
Remover a tampa da seringa e dispensar o material em bloco.  
Aplicar o material dentro da cavidade usando um instrumento adequado. Depois da distribuição, rosqueie o embolo no sentido anti-horário para liberar qualquer pressão residual dentro da seringa. Tampe a seringa imediatamente após o uso.  
Nota:
    - O material pode ser aplicado em uma única tonalidade de cor para restaurações estéticas, usando cores Universais. Para mais detalhes, consulte as Sugestão Clínica.
    - O material não pode ser dispensado imediatamente após a saída da geladeira. Deixe a temperatura ambiente durante alguns minutos antes de usar.
    - Após a distribuição, reduzir a exposição à luz ambiente. A luz ambiente pode reduzir o tempo de manipulação.

## Sugestão Clínica

- No caso de cavidades pequenas  
Restaurar usando a técnica de uma cor. Na maioria dos casos, a utilização de apenas uma cor Universal, será suficiente. Em casos onde é necessário um grau de maior translucidez, você pode selecionar uma das cores de esmalte.
- Para cavidades grandes ou profundas.  
Na maioria dos casos, a técnica de múltiplas camadas de cor proporciona o melhor resultado estético. Para bloquear o brilho através da cavidade oral ou para cobrir dentina descolorida, selecione a cor opaca adequada e continue a construir usando uma cor Universal. Para ditmos resultados estéticos usar uma camada final de cor de esmalte.  
Para cavidades posteriores profundas pode ser usado na base da cavidade um composto fluido como o GRADIA DIRECT Flo / LoFlo ou G-ænial Flo ou cimento de ionómero de vidro como GC Fuji LINING LC (Paste Pak) ou GC Fuji IX GP, em vez da cor Opaco.

## Exemplos de Aplicações Clínicas (Sugestão Clínica)



## 5. MODELE ANTES DA FOTOPOLIMERIZAÇÃO

Modele utilizando a técnica padrão

## 6. FOTOPOLIMERIZAÇÃO

Fotopolimerizar o G-ænial Sculpt usando uma unidade de foto-polimerização. Manter a guia de luz o mais próximo possível da superfície. Consulte o gráfico seguinte do Tempo de Irradiação e Profundidade de Polimerização Efetiva.

Tempo de Irradiação e Profundidade de Polimerização Efetiva	9 seg. (Plasma arc) (2000mW/cm <sup>2</sup> )
	10 seg. (LED de alta potência) (>1200mW/cm <sup>2</sup> )
20 seg. (Halogen/LED) (700 mW/cm <sup>2</sup> )	
AO1, AO2, AO3, A3.5, A4, CV	1.5 mm
A1, A2, A3, B1, B2, B3, C3, BW, XBW	2.0 mm
JE, AE	2.5 mm

- Nota:
- O material deve ser aplicado e fotopolimerizado por camadas. Para a espessura máxima por camada, consultar a tabela acima.
  - Uma intensidade de luz mais baixa pode resultar numa polimerização insuficiente ou descoloração do material.

## 7. ACABAMENTO E POLIMENTO

Acabar e polir usando as técnicas padronizadas

## CORES

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, AO2, AO3, XBW, BW, CV, JE, AE

## ARMAZENAMENTO

Para um melhor desempenho, recomenda-se armazenar em local fresco e escuro (4-25°C)  
(Prazo de validade: 3 anos a partir da data de fabricação)

## EMBALAGENS

- Unitips
  - Paquete com 20 tips - disponível em 9 cores (0,16 mL por tip)  
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3
  - Paquete com 10 tips - disponível em 8 cores (0,16 mL por tip)  
AO1, AO2, AO3, XBW, BW, CV, JE, AE
- Seringas  
Nota:  
1) (1) seringa - disponível em 17 cores (2,0 ml por seringa)  
Nota:  
Peso por seringa é 3,8 g

## PRECAUÇÕES

- Em caso de contato com a mucosa oral ou pele, retirar imediatamente com algodão ou uma esponja embebidas em álcool.  
Lave com água. Para evitar o contato, pode usar um dique de borracha e/ou COCOA BUTTER para isolar o campo operatório da pele e tecido oral.
- Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente com água e consulte o médico.  
Tome precauções para evitar a ingestão do material.
- Antes de iniciar el proceso de aplicación, pruebe el material fuera de la boca del paciente, para asegurarse de que está fluendo correctamente.
- Utilize luvas de plástico ou de borracha durante a operação para evitar o contacto directo com camadas de resina inibida pelo ar, a fim de evitar uma possível reação de sensibilidade.
- Por razões de controle de infecção, os Unitips são para uso individual.
- O cilindro do composto dentário precisa ser desinfectado entre as utilizações dos pacientes. Por favor, use um algodão embebido em álcool.
- Use óculos de proteção durante a fotopolimerização.
- AO polir o material polimerizado, use um aspirador e uma máscara de proteção para evitar a inalação do pó libertado durante o procedimento.
- Não misturar com outros produtos semelhantes.
- Evite contaminar o vestuário com o material.
- Em caso de contato com áreas do dente não previstas ou peças protéticas, remova com um instrumento, esponja ou bola de algodão antes da fotopolimerização.
- Não utilize o G-ænial Sculpt com materiais que contenham eugenol, pois o eugenol pode impedir a cura do G-ænial Sculpt.
- Eliminar todos os resíduos em conformidade com as normas locais.
- Em casos raros, o produto pode provocar reações de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observem reações desse gênero, interrompa o uso do produto e consulte um médico.
- Equipamentos de proteção individual (EPI) tais como luvas, máscaras e óculos de segurança devem ser sempre utilizados.

Alguns produtos referenciados nas presentes instruções de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com a GHS. Sempre familiarize-se com as fichas de segurança de segurança disponíveis em:  
<http://www.gcamerica.com>  
Estas também podem ser obtidas através do seu distribuidor.

LIMPEZA E DESINFEÇÃO  
SISTEMAS DE ENTREGA DE MULTISUSOS: para evitar a contaminação cruzada entre pacientes, este dispositivo requer desinfeção de nível médio. Inmediatamente após a utilização inspecione o dispositivo e rótulo para verificar se há deterioração. Descarte o dispositivo danificado.  
NÃO MERGULHAR. Limpar cuidadosamente o dispositivo para evitar a secagem e acumulação de contaminantes. Desinfectar com um produto certificado para o controle da infecção de nível médio, de acordo com as diretrizes regionais/nacionais.

Última revisão: 11/2017

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions d'emploi. **FR**

# G-ænial Sculpt™

COMPOSITE UNIVERSEL NANOHYBRIDE CONDENSABLE ET PHOTOPOLYMERISABLE

Pour utilisation par un professionnel dentaire, conformément aux indications recommandées.

## INDICATIONS

- Matériau de restauration directe pour les cavités de classes I, II, III, IV et V.
- Matériau de restauration directe pour les défauts cunéiformes et les cavités sur les surfaces radiculaires
- Matériau de restauration directe pour les facettes et la fermeture des diastèmes.

## CONTRE-INDICATIONS

- Coiffage pulpaire direct.
- Eviter d'utiliser ces produits chez des patients présentant une allergie connue aux monomères ou polymères méthacrylates.

## MODE D'EMPLOI

- SÉLECTION DE LA TEINTE  
Nettoyer la dent à l'aide de poudre de ponce et d'eau. La sélection de la teinte devrait être effectuée avant l'isolation de la dent.  
Sélectionner la teinte appropriée à partir de la gamme de 17 teintes issues du guide des teintes classiques Vita® A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, AO2, AO3, BW, XBW, CV, JE, AE, A, B, C.  
\*Vita® est une marque de commerce déposée de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne.
- PRÉPARATION DE LA CAVITÉ  
Préparez la cavité en utilisant les techniques standards. Séchez doucement avec de l'air propre sans trace d'huile. Une digue en caoutchouc est recommandée pour isoler la dent préparée des risques de contamination par la salive, le sang et les fluides du sulcus.  
Note:  
Pour le coiffage pulpaire, utiliser de l'hydroxyde de calcium.
- TRAITEMENT POUR LE COLLAGE  
Pour le collage du G-ænial Sculpt à l'émail ou à la dentine, utiliser un système adhésif photopolymérisable tel que le G-Premio BOND, G-ænial Bond, G-BOND, GC Fuji BOND LC. Suivre les directives du fabricant.
- MISE EN PLACE DE G-ÆNIAL SCULPT
  - Application du matériau en embout Unitip  
Insérer le G-ænial Sculpt Unitip dans son Unitip APPLIER II ou équivalent.  
Suivre le mode d'emploi fourni par le fabricant de l'aplicateur. Retirer le capuchon et extraire le matériau directement dans la cavité préparée.  
Appliquer une pression constante.
  - Application du matériau en seringue  
Retirer le capuchon de la seringue et appliquer le matériau sur un bloc de mélange. Placer le matériau dans la cavité à l'aide d'un instrument de mise en place approprié. Après avoir appliqué le matériau, visser le piston d'un demi-tour dans les sens antihoraire afin de libérer la pression résiduelle dans la seringue. Replacer le capuchon immédiatement après l'utilisation.  
Note:
    - Pour obtenir des restaurations esthétiques, le matériau peut être appliqué en une seule couche à l'aide des teintes Universelles. Pour plus de détails, consulter la section Astuces cliniques.
    - Il est possible que le matériau soit difficile à extraire suivant l'entreposage au froid. Avant d'utiliser, laisser tempérer quelques minutes à température ambiante.
    - Après l'application, limiter l'exposition du matériau à la lumière ambiante. La lumière ambiante peut entraîner une réduction du temps de manipulation.