

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

G-ænial Flo

LIGHT-CURED RADIOPAQUE FLOWABLE COMPOSITE

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Liner or base
- Blocking out undercuts
- Repair of (in) direct aesthetic restorations, temporary crown & bridge, defect margins when margins are in enamel
- Sealing hypersensitive areas
- Fissure sealant
- Direct restorative for small Class II, III, IV, I and V cavities

CONTRAINDICATIONS

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.

Operation

- Preparations
 - Hold the syringe upright and remove the cap by turning counterclockwise.
 - Promptly and securely attach the dispensing tip to the syringe by turning clockwise.
 - Place the light protective cover until use.

Note:

- Take care not to attach the dispensing tip too lightly. This may damage its screw. In order to ensure a tight connection make sure that the threads are free of remnant material.

2. Shade Selection

Clean the tooth with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation. Select the appropriate shade from 8 shades of A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 and CV. A shades are based on the Vita® classical shade guide.

*Vita® a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen,Germany.

3. 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.

4. Bonding treatment

For bonding G-ænial Flo to enamel and/or dentine, use a light-cured bonding system such as GC G-ænial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond. Follow manufacturer's instructions.

5. Placement of G-ænial Flo

1) Remove cover from the dispensing tip.

Note:

- Prior to syringe material into the cavity, make sure to check the following.

- Dispensing tip is securely attached to the syringe.
- Any possible air from the dispensing tip is removed by gently pushing forward the syringe plunger with the tip pointing upwards until material reaches the opening of the tip (Fig. 2).
- Place the dispensing tip as close as possible to the prepared cavity, and slowly push the plunger to syringe material. Alternatively, dispense material onto a mixing pad and transfer to the cavity using a suitable instrument.
 - Note :
 - a. If plugged, remove the dispensing tip and extrude a small amount of material directly from the syringe.
 - b. Minimize exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.
 - c. After use, immediately remove and dispose the dispensing tip and tightly close the syringe with the cap.

Clinical Hint

In order to inject effectively, use the surface tension of the material to ensure uniformly across the entire surface of the restoration during build up. Once the required amount has been injected, release the pressure on the plunger and withdraw the syringe in a direction perpendicular to the surface. This will allow the material to separate from the dispensing tip and provides a smooth surface over the restoration.

6. Light Curing

Light cure the G-ænial Flo 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 (ISO 4049)																		
<table> <tbody><tr> <th>Irradiation time</th> <th>5 sec. (Plasma arc) (2000mW/cm²)</th> <th>10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²)</th> <th>20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)</th></tr> <tr> <td>Shade</td> <td></td> <td></td> <td></td></tr> <tr> <td>A1, A2, A3</td> <td></td> <td>2,0mm</td> <td></td></tr> <tr> <td>A3.5, A4, CV, AO2, AO3</td> <td></td> <td></td> <td>1,5mm</td></tr> </tbody></table>	Irradiation time	5 sec. (Plasma arc) (2000mW/cm²)	10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²)	20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)	Shade				A1, A2, A3		2,0mm		A3.5, A4, CV, AO2, AO3			1,5mm		
Irradiation time	5 sec. (Plasma arc) (2000mW/cm²)	10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²)	20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)															
Shade																		
A1, A2, A3		2,0mm																
A3.5, A4, CV, AO2, AO3			1,5mm															

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.
- Finishing and Polishing
 - Finish and polish using standard techniques.

SHADES

A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 and CV

STORAGE

Store in a cool and dark place (4 - 25°C / 39.2 - 77.0°F) away from high temperatures or direct sunlight. (Shelf life : 3 years from date of manufacture)

PACKAGES

- Syringe 3.8g (2.0mL), 20 dispensing tips (plastic type), 1 light protective covers
- Dispensing tip package:
- 30 dispensing tips (plastic type), 2 light protective covers
- 30 dispensing tips (needle type), 2 light protective covers

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.
- Do not mix with other similar products.
- Dispensing tips are for single use only. To prevent cross contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tip cannot be sterilized in an autoclave or chemicide.
- Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air inhibited resin layers in order to prevent possible sensitivity.
- 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.
- 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 Flo in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-ænial Flo from setting.
- Do not wipe the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the paste.
- Dispose of all wastes according to local regulations.

Last revised: 12/2012

0086

GC

MANUFACTURED by
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
 2-285 Tonimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan

DISTRIBUTED by
GC CORPORATION
 76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-Ku, Tokyo 174-8565, Japan

EU : GC EUROPE N.V.
 Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenaan 33,
 B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

GC AMERICA INC.
 3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
 TEL: +1 708-597-0900

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
 19 Loyang Way, #06-27 Singapore 508724
 TEL: +65 6546 7588

PRINTED IN JAPAN

G-ænial Flo

LICHTHÄRTENDES RADIOPAKES FLIESSFÄHIGES KOMPOSIT

Nur von zahnmedizinischem Fachpersonal für die genannten Anwendungsbereiche zu verwenden.

Empfohlene Indikationen

- Unterfüllung oder Stumpfaufbau
- Ausblocken von Unterschneidungen
- Reparatur von direkten, ästhetischen Füllungen, temporäre Kronen und Brücken, Zahnhalsdefekte, wenn der Zahnhals aus Schmelz besteht
- Versiegelung hypersensitiver Bereiche
- Fissurenversiegelung
- Direktes Füllungsmaterial für kleine Klassen II, III, IV, I und V

Gegenzanzeigen

In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.

Gebrauchsanweisung

- Vorbereitung
 - Die Spritze aufrecht halten und die Kappe durch Drehen entgegen des Uhrzeigersinn entfernen.
 - Die beiliegende Dispensionsspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen.
 - Die Dispensionsspitze durch die Lichtschutzhülze vor Lichteinfall schützen.

Anmerkung:

- Prenez garde de ne pas trop serrer l'embout de mélange, car sonst das Gewinde beschädigt werden kann.
- Um eine dichte Verbindung zu garantieren, vergewissern Sie sich, dass das Gewinde frei von Restmaterial ist.

2. Farblösungswahl

Reinigen Sie den Zahn mit Bimsstein und Wasser. Die Farbauswahl sollte vorrangig isoliert gemacht werden. Wählen Sie die passende Farbe aus den 8 Farben A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 und CV. Die A Farben entsprechen den klassischen Vita® Farben.

*Vita® ist ein registriertes Warenzeichen der VitaZahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.

3. Vorbereitung der Kavität

Die Kavität auf gewohnte Art und Weise vorbereiten. Trocknung durch vorsichtiges Verblasen mit einem freien Luftstrom. Kofferdam wird zur Isolierung des präparierten Zahnes vor Verunreinigung durch Speichel, Blut und Gewebeflüssigkeit empfohlen.

Anmerkung:

- Zur Pulverüberkappung Calciumhydroxid verwenden.

4. Bonding Anwendung

Um für G-ænial Flo Schmelz und/oder Dentin zu Bonden, sollte ein lichthärtendes Bondingsystem wie GC G-ænial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond benutzt werden. Beachten Sie die Herstellerangaben.

5. Platzieren von G-ænial Flo

- Entfernen sie die Schutzkappe des Dispensing Tips
 - Anmerkung:
 - Bevor Sie das Material in die Kavität einbringen, beachten Sie bitte folgende Punkte:
 - Die Dispensionsspitze ist sicher auf der Spritze befestigt.
 - Mögliche Luft in der Dispensionsspitze entfernt man durch vorsichtiges Drücken des Betätigungshebels, bis das Material die Öffnung der Spitze erreicht (Abb. 2).
- Die Dispensionsspitze möglichst nahe an die Kavität halten und die benötigte Menge an Material ausdrücken. Alternativ das Material auf einen Anmischblock ausdrücken und mit einem geeigneten Instrument in die Kavität einbringen.
 - Anmerkung:
 - a. Bei Verstopfung entfernen Sie die Dispensionsspitze und drücken Sie eine kleine Menge Material direkt aus der Spritze.
 - Minimieren Sie den Lichteinfall durch Umgebungslicht. Umgebungslicht kann die Verarbeitungszeit verkürzen.
 - Nach Gebrauch entfernen Sie die Dispensionsspitze schnellstmöglich und verschließen die Spritze mit der dazugehörigen Kappe.

Klinischer Hinweis

Um eine effektive Applikation zu erzielen, nutzen Sie die Oberflächenspannung des Materials aus, um eine optimale Oberfläche der Restauration zu erfangen. Nach dem Applizieren der erforderlichen Materialmenge den Druck vermindern und die Dispensionsspitze in einer Drehbewegung von der Oberfläche entfernen. Dadurch wird einen gleichmäßige Oberfläche ohne Blasen und Unebenheiten sichergestellt.

6. Lichthärtung

Um G-ænial Flo lichtzuhärten, benutzen Sie ein Lichthärtegerät. Halten Sie das Gerät so nah wie möglich an die Oberfläche. Die nachfolgende Tabelle gibt die Belichtungszeiten und die dadurch erzielten Aushärtungstiefen an:

Belichtungszeit und effektive Aushärtungstiefe (ISO 4049)														
<table> <tbody><tr> <th>Belichtungszeit</th> <th>5 Sek. (Plasmanbogen) (2000mW/cm²)</th> <th>10 Sek. (GC G-Light) (1200mW/cm²)</th> <th>20 Sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)</th></tr> <tr> <td>Farbton</td> <td></td> <td>2,0mm</td> <td></td></tr> <tr> <td>A1, A2, A3</td> <td></td> <td></td> <td>1,5mm</td></tr> </tbody></table>	Belichtungszeit	5 Sek. (Plasmanbogen) (2000mW/cm²)	10 Sek. (GC G-Light) (1200mW/cm²)	20 Sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)	Farbton		2,0mm		A1, A2, A3			1,5mm		
Belichtungszeit	5 Sek. (Plasmanbogen) (2000mW/cm²)	10 Sek. (GC G-Light) (1200mW/cm²)	20 Sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)											
Farbton		2,0mm												
A1, A2, A3			1,5mm											

Anmerkung:

- Das Material sollte in Schichten appliziert und ausgehärtet werden. Für maximale Schichtstärken ziehen Sie oben stehende Tabelle hinzu.
- Niedrigere Lichtintensität hat möglicherweise unzureichende Lichthärtung oder Verfärbung des Materials zur Folge.
- Finieren und Polieren
 - Finieren und Polieren Sie das Material auf herkömmliche Art und Weise.

Farbtöne

A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 und CV

Aufbewahrung

Aufbewahrung an einem dunklen und kühlen Ort (4 - 25°C / 39.2 - 77.0°F). Vor hohen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten. (Haltbarkeit: 3 Jahre ab Produktionsdatum)

Packungseinheiten

- Spritze 3.8g (2,0mL), 20 Dispensionstips (Kunststoffspitzen), 1 Lichtschutzkappe
- Dispensionsspitzenpackung:
- 30 Dispensionsspitzen (Kunststoffspitzen), 2 Lichtschutzkappen
- 30 Dispensionsspitzen (Nadelspitzen), 2 Lichtschutzkappen

Achtung

- Bei Kontakt mit Mundgewebe oder Haut das Material bitte sofort mit einem Wattebausch oder einem in Alkohol getränkten Tupfer entfernen. Danach mit Wasser gründlich abspülen. Um Kontakt zu vermeiden, kann Kofferdam und/oder Cocoa Butter zur Isolierung des im Operationsbereich liegenden Haut- oder Mundgewebes benutzt werden.
- Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Auf keinen Fall sollte das Material verschluckt werden.
- Nicht mit anderen ähnlichen Produkten mischen.
- Die Dispensionsspitzen sind zum einmaligen Gebrauch, um die gegenseitige Kontamination unter den Patienten zu vermeiden. Die Dispensionsspitzen können weder im Autoklaven noch chemisch sterilisiert werden.
- Tragen Sie während der Behandlung Plastik- oder Gummihandschuhe, um den direkten Kontakt mit der Luftinhibitionsschicht zu vermeiden oder einer möglichen Sensibilisierung vorzubeugen.
- Tragen Sie eine Schutzbrille während der Lichthärtung.
- Zur Politur des polymerisierten Materials sollte ein Staubfilter und ein Mundschutz benutzt werden, um das Einatmen des Staubes zu vermeiden.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit Kleidung.
- Bei Kontakt mit unbeabsichtigten Bereichen oder prothetischen Versorgungen entfernen Sie das Material mit einem Instrument, Schwämmchen oder Wattepellet vor der Lichthärtung.
- Benutzen Sie G-ænial Flo nicht in Kombination mit eugenolhaltigen Materialien, da Eugenol die Abbindung von G-ænial Flo verhindert.
- Wischen Sie die Dispensionsspitze nicht mit Alkohol ab, da das Material kontaminieren könnte.
- Das Material ist gemäß den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Letzte Aktualisierung: 12/2012

G-ænial Flo

COMPOSITE FLUIDE PHOTOPOLYMERISABLE RADIOOPAQUE

Ce produit est réservé à l'Art dentaire selon les recommandations d'utilisation

INDICATIONS - RECOMMANDATIONS

- Liner ou base
- Comblement de contre-dépouille
- Réparation des restaurations esthétiques directes et indirectes, couronne et bride temporaire, défauts marginaux lorsque les bords sont dans l'émail.
- Soellement des zones hypersensibles
- Soellement des fissures
- Restauration directe de petite cavité de classe II, III, IV, I et V

CONTRE-INDICATIONS

Dans de rares cas ce produit peut entraîner des réactions chez certaines personnes. Si tel est le cas, ne plus utiliser ce produit et consulter un médecin

Application

- Préparations
 - Tenez la seringue verticalement et retirez le capuchon en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'un montre.
 - Fixez rapidement et solidement l'embout de mélange à la seringue en tournant dans le sens des aiguilles d'un montre.
 - Placez le couvercle de protection lumineuse jusqu'à l'utilisation.

Note:

- Prenez garde de ne pas trop serrer l'embout de mélange, car cela pourrait endommager la vis.
- Afin d'assurer une étroite connexion assurez-vous que le filetage ne contient pas de résidus de matériau.

2. Sélection de la teinte

Nettoyez la dent avec du ponce et acqua. Il colore dovrebbe essere scelto prima di procedere con l'isolamento. Scegliere il colore adatto tra gli 8 colori A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 e CV. I colori A si basano sulla scala colori classica Vita®.

*Vita® è un marchio registrato di Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.

3. Preparazione della cavità

Preparare la cavità adottando le tecniche consuete. Asciugare delicatamente con aria priva di olio. Si raccomanda l'uso della diga di gomma per isolare il dente preparato ed evitare contaminazioni con la saliva, il sangue o il liquido del solco.

Note:

- Utilizzare idrossido di calcio per l'incappucciamento della polpa.

4. Trattamento di adesione

Per l'adesione di G-ænial Flo sullo smalto e/o sulla dentina, si consiglia di utilizzare un adesivo fotopolimerizzabile quale GC G-ænial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond. Seguire le istruzioni del produttore.

5. Applicazione di G-ænial Flo

- Togliere il tappo dalla punta di erogazione.
 - Note:
 - Prima di estrarre il materiale dalla siringa per applicarlo nella cavità, verificare quanto segue:
 - La punta di erogazione è stata ben fissata sulla siringa.
 - E' stata tolta tutta l'eventuale aria presente nella punta di erogazione. Per eliminare l'aria spingere delicatamente in avanti lo stantuffo della siringa tenendo la punta rivolta verso l'alto finché il materiale arriva al foro presente sulla punta (Figura 2).
 - Avvicinare la punta di erogazione il più possibile alla cavità preparata e spingere lentamente lo stantuffo della siringa per estrarre il materiale. In alternativa, estrarre il materiale su un blocchetto di miscelazione e trasferirlo nella cavità utilizzando uno strumento idoneo.
- Retirez le capuchon
 - Note:
 - Avant d'utiliser le matériau, assurez-vous :
 - Que l'embout de distribution est bien attaché à la seringue.
 - De supprimer l'air présent dans l'embout en poussant doucement le piston de la seringue pointé vers le haut, jusqu'à ce que le matériau atteigne l'ouverture (Fig. 2).
 - Placez l'embout le plus près possible de la cavité préparée et appuyez doucement sur le piston. Vous pouvez également extraire le matériau sur un bloc de mélange et le transférer dans la cavité avec un instrument adapté.
 - Note :
 - a. Si l'embout est bouché, retirez le pour extraire une petite quantité de matériau directement de la seringue.
 - Minimisez l'exposition à la lumière. La lumière ambiante peut raccourcir le temps de manipulation.
 - Après utilisation, retirez aussitôt l'embout de mélange et refermez hermétiquement avec le capuchon de la seringue.

Astuce clinique

Pour injecter efficacement, utilisez la tension de surface du matériau afin d'assurer une uniformité sur la surface entière de la restauration au cours de la réalisation. Une fois la quantité souhaitée injectée, relâchez la pression sur le piston et retirez la seringue en restant perpendiculaire à la surface. Cela permettra au matériau de se séparer de l'embout et d'offrir une surface lisse à la restauration.

6. Photopolymérisation

Photopolymérisez G-ænial Flo avec une unité de photopolymérisation. Gardez l'embout lumineux le plus près possible de la surface. Se référer au tableau des temps d'irradiation et des profondeurs de polymérisation.

Temps d'irradiation et profondeur de polymérisation (ISO 4049)														
<table> <tbody><tr> <th>Temps d'irradiation</th> <th>(Arc à plasma) 5 sec. (2000mW/cm²)</th> <th>(GC G-Light) 10 sec. (1200mW/cm²)</th> <th>(Halogène/LED) 20 sec. (700 mW/cm²)</th></tr> <tr> <td>Teinte</td> <td></td> <td>2,0mm</td> <td></td></tr> <tr> <td>A1, A2, A3</td> <td></td> <td></td> <td>1,5mm</td></tr> </tbody></table>	Temps d'irradiation	(Arc à plasma) 5 sec. (2000mW/cm²)	(GC G-Light) 10 sec. (1200mW/cm²)	(Halogène/LED) 20 sec. (700 mW/cm²)	Teinte		2,0mm		A1, A2, A3			1,5mm		
Temps d'irradiation	(Arc à plasma) 5 sec. (2000mW/cm²)	(GC G-Light) 10 sec. (1200mW/cm²)	(Halogène/LED) 20 sec. (700 mW/cm²)											
Teinte		2,0mm												
A1, A2, A3			1,5mm											

Note :

- Le matériau doit être placé et photopolymérisé par couches successives. En ce qui concerne l'épaisseur maximum des couches, consultez les tableaux.
- Une intensité lumineuse plus faible peut entraîner une polymérisation insuffisante et une décoloration du matériau.
- Finition et polissage
 - Selon les techniques standards.

TEINTES

A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 et CV

CONSERVATION

Conservier dans un endroit frais et sombre (4 - 25°C / 39.2 - 77.0°F) . Tenir éloigner des températures élevées et de la lumière directe du soleil. (Péremption : 3 ans à partir de la date de fabrication)

CONDITIONNEMENT

- Seringue 3.8g (2,0mL), 20 embouts applicateurs (type plastique), 1 couvercle de protection lumineuse
 - Package Embout applicateurs :
 - 20 embouts applicateurs (type plastique), 2 couvercles de protection lumineuse.
 - 30 embouts applicateurs (type aiguille), 2 couvercles de protection lumineuse.

PRECAUTIONS

- En cas de contact avec la peau ou les tissus oraux, retirez immédiatement avec une boulette de coton ou une éponge enduite d'alcool. Rincez à l'eau. Pour éviter tout contact, une digue en caoutchouc et/ou du beurre de cacao peuvent être utilisés pour isoler le champs opératoire des tissus.
- En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau et consultez un médecin.
- Ne pas ingérer ce matériau.
- Ne jamais mélanger avec tout autre produit similaire.
- Les pointes d'évidentes raisons d'hygiène, les embouts de mélange sont à usage unique. Pour prévenir le risque de contamination croisée entre patients, ne pas réutiliser les embouts de mélange. L'embout de mélange ne peut pas être stérilisé ni dans un autoclave ni dans une solution chimique.
- Portez des gants en plastique ou en caoutchouc pendant l'opération et évitez tout contact des couches de résine inhibée par l'air pour prévenir tout risque de sensibilité.
- Protégez vos yeux pendant la photopolymérisation.
- Au moment du polissage du matériau polymérisé, utiliser un collecteur de poussière ou un masque pour éviter d'inhaler les résidus de matériau.
- Évitez toute projection sur les vêtements.
- En cas de contact avec des zones de la dent non concernées ou avec des appareils prothétiques, retirez avec un instrument, une éponge ou une boulette de coton avant la photopolymérisation.
- Ne pas utiliser G-ænial Flo en combinaison avec des matériaux contenant de l'eugénol : cela pourra gêner sa prise.
- Ne pas nettoyer excessivement l'embout de mélange avec de l'alcool, cela pourrait contaminer la pâte.
- Respectez la législation locale pour vos déchets.

Dernière mise à jour: 12/2012

G-ænial Flo

COMPOSITO FLUIDO RADIOPACO FOTOPOLIMERIZZABILE

Per uso esclusivamente professionale nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI RACCOMANDATE

- Come sottocoloro o base
- Per bloccare i sottosquadri
- Per la riparazione di restauri (in) diretti estetici, corone e ponti provvisori, difetti marginali se i margini sono in smalto
- Per sigillare aree ipersensibili
- Come sigillante per fissure
- Come materiale per restauri diretti di piccole carie di Classe II, III, IV, I e V

CONTROINDICAZIONI

In rari casi il prodotto può provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Ove si verificassero simili reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.

Impiego

- Operazioni preliminari
 - Tenere la siringa in posizione verticale e togliere il cappuccio ruotandolo in senso antiorario.
 - Fissare immediatamente la punta di erogazione sulla siringa ruotandola in senso orario.
 - Applicare il coperchio fotoprotettivo fino al momento dell'uso.

Note:

- Fare attenzione a non serrare eccessivamente la punta per evitare di danneggiare la filettatura. Per essere certi di fissare correttamente la punta, rimuovere tutto l'eventuale materiale residuo dalla filettatura.

2. Scelta del colore

Pulire il dente con pomice e acqua. Il colore dovrebbe essere scelto prima di procedere con l'isolamento. Scegliere il colore adatto tra gli 8 colori A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 e CV. I colori A si basano sulla scala colori classica Vita®.

*Vita® è un marchio registrato di Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.

3. Preparazione della cavità

Preparare la cavità adottando le tecniche consuete. Asciugare delicatamente con aria priva di olio. Si raccomanda l'uso della diga di gomma per isolare il dente preparato ed evitare contaminazioni con la saliva, il sangue o il liquido del solco.

Note:

- Utilizzare idrossido di calcio per l'incappucciamento della polpa.

4. Trattamento di adesione

Per l'adesione di G-ænial Flo sullo smalto e/o sulla dentina, si consiglia di utilizzare un adesivo fotopolimerizzabile quale GC G-ænial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond. Seguire le istruzioni del produttore.

5. Applicazione di G-ænial Flo

- Togliere il tappo dalla punta di erogazione.
 - Note:
 - Prima di estrarre il materiale dalla siringa per applicarlo nella cavità, verificare quanto segue:
 - La punta di erogazione è stata ben fissata sulla siringa.
 - E' stata tolta tutta l'eventuale aria presente nella punta di erogazione. Per eliminare l'aria spingere delicatamente in avanti lo stantuffo della siringa tenendo la punta rivolta verso l'alto finché il materiale arriva al foro presente sulla punta (Figura 2).
 - Avvicinare la punta di erogazione il più possibile alla cavità preparata e spingere lentamente lo stantuffo della siringa per estrarre il materiale. In alternativa, estrarre il materiale su un blocchetto di miscelazione e trasferirlo nella cavità utilizzando uno strumento idoneo.
- Retirez le capuchon
 - Note:
 - Prima di estrarre il materiale dalla siringa per applicarlo nella cavità, verificare quanto segue:
 - La punta di erogazione è stata ben fissata sulla siringa.
 - E' stata tolta tutta l'eventuale aria presente nella punta di erogazione. Per eliminare l'aria spingere delicatamente in avanti lo stantuffo della siringa tenendo la punta rivolta verso l'alto finché il materiale arriva al foro presente sulla punta (Figura 2).
 - Avvicinare la punta di erogazione il più possibile alla cavità preparata e spingere lentamente lo stantuffo della siringa per estrarre il materiale. In alternativa, estrarre il materiale su un blocchetto di miscelazione e trasferirlo nella cavità utilizzando uno strumento idoneo.</

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing.



G-ænial Flo

LICHTHARDEND RADIOPAAK VLOEIBAAR COMPOSIT

Alleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

VERMELDE TOEPASSINGEN

- Liner of onderlaag
- Uitvullen van ondersnijdingen
- Reparatie van (in)directe esthetische restauraties, tijdelijke kronen en bruggen, defecte randen wanneer de randen in het glazuur liggen
- Beschermen overgevoelige plekken
- Afdechten van fissuren
- Direct restauratiemateriaal voor caviteiten van klasse II, III, IV, I en V.

CONTRA-INDICATIES

Bij sommige personen kan een overgevoeligheid voor het product niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.

Werking

- Vorbereiding
 - Houd de spuit recht op en verwijder de dop door linksom te draaien.
 - Bevestig de doseertip nauwkeurig en stevig op de spuit door rechtsom te draaien.
 - Plaats het lichtschermdoopje erop tot gebruik.

Opmerking:

Let op dat u het beschermdoopje niet te stevig aandraait. Hierdoor kan de Schroefdraad beschadigd raken. Zorg dat er geen materiaal op de pinstop/tafel achterblijft om te waarborgen dat de dop stevig op de spuit blijft zitten.

2. Kleurkeuze

Reinig de tanden met puimsteen en water. De kleur moet gekozen worden voor de isolatie. Kies de juiste kleur uit de 8 kleuren A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 en CV. A-kleuren zijn gebaseerd op de Vita® Classsical kleurening.

*Vita® er et registreret varemærke fra Vita Zahrfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

- Restauratie van caviteiten

Reinig de caviteit voor met een standaardtechniek. Blaas voorzichtig droog met olievrige lucht. Cofferdam wordt aanbevolen om de geprepareerde tand te isoleren en zo tegen verontreiniging door speeksel, bloed en sulcusvloed te beschermen.

Opmerking:

Gebruik calciumhydroxide voor een pulpaoverkapping.

- Bondingbehandeling

Gebruik een lichthardend bondingsstems zoals GC G-ænial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC of GC UniFil® Bond om G-ænial Flo aan glazuur en/of dentine te hechten. Volg de instructies van de fabrikant.

5. Aansbruzen van G-ænial Flo

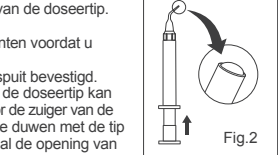
- 1) Verwijder de beschermop van de doseertip.

Opmerking:

Controleer onderstaande punten voordat u materiaal in de caviteit spuit.
 - Doseertip is stevig op de spuit bevestigd.
 - Eventuele lucht die nog in de doseertip kan zitten, wordt verwijderd door de zuiger van de spuit zachtoeg voorwaarts te duwen met de tip omhoog totdat het materiaal de opening van de tip bereikt (Fig. 2).
- 2) Plaats de doseertip zo dicht mogelijk bij de geprepareerde caviteit en duw de zuiger langzaam naar het materiaai in de spuit. Een andere mogelijkheid is om het materiaal op een mengblok te doen en het met een geschikt instrument in de caviteit aan te brengen.

Opmerking:

a. Als de spuit verstopt zit, verwijder dan de doseertip en knijp een kleine hoeveelheid materiaal uit te spuit.
b. Beperk blootstelling aan omgevingslicht tot een minimum.
Omgevingslicht kan de verwerkingstijd korter maken.
c. Verwijder de doseertip onmiddellijk na gebruik en gooi hem weg.
Bevestig de dop stevig op de spuit.



Klinische tip

Gebruik de oppervlaktenspanning van het materiaal om doeltreffend te injecteren en de uniformiteit van het volledige restauratieoppervlak tijdens het vullen te waarborgen. Zodra de vereiste hoeveelheid geïnjecteerd is, haalt u de druk van de zuiger en trek u de spuit terug, terwijl u de spuit loodrecht ten opzichte van het oppervlak houdt. Hierdoor komt het materiaal los van de doseertip en krijgt de restauratie een glad oppervlak.

6. Lichtharding

Belicht G-ænial Flo met een composietlamp. Houd de lichtgeleidingsstaaf zo dicht mogelijk bij het oppervlak. Raadpleeg onderstaande tabel voor de belichtingstijd en effectieve uithardingsdiepte.

Belichtingstijd en effectieve uithardingsdiepte (ISO 4049)		
 	Belichtingstijd	5 sec. (Plasmaboog) (2000mW/cm²) <p>10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²) <p>20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)</p></p>
 	Kleur	
A1, A2, A3		2,0 mm
A3.5, A4, CV, AO2, AO3		1,5 mm

Opmerking:

- Het materiaal moet in lagen aangebracht en belicht worden. Raadpleeg bovenstaande tabel voor de maximale laagdikte.
- Een lagere lichtintensiteit kan onvoldoende uitharding of verkleuring van het materiaal tot gevolg hebben.

7. Afwerken en polijsten

Werk af en polijst volgens standaardtechnieken.

KLEUREN

A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 en CV

OPSLAG

Bewaar op een koele, donkere plaats (4 - 25 °C) buiten het bereik van direct zonlicht en hoge temperaturen. (Houdbaarheid: tot 3 jaar na de productiedatum)

VERPAKKINGEN

- Spuit 3,8 g (2,0 ml), 20 doseertips (plastic), 1 lichtschermdoopje
- Doseertipverpakking:
- 30 doseertips (plastic), 2 lichtschermdoopjes
- 30 doseertips (naald), 2 lichtschermdoopjes

LET OP

- In geval van contact met het mondweefsel of de huid, onmiddellijk verwijderen met een wattenpropje of sponsje gedrenkt in alcohol. Spoelen met water. Om contact te voorkomen, kan cofferdam en/of cavitybiter gebruikt worden om het werkgebied te isoleren van de huid of het mondweefsel.
- In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.
- Voorkom inslikken van het materiaal.
- Niet mengen met andere vergelijkbare producten.
- De doseertips zijn uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik. Gebruik een doseertip slechts eenmaal om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen. Doseertips kunnen niet chemisch of in een autoclaaf gesteriliseerd worden.
- Draag kunststof- of rubberhandschoenen tijdens de werkzaamheden om direct contact met de kunststofinhoudtelaag te vermijden en zo mogelijke overgevoeligheid te voorkomen.
- Draag een oogbescherming tijdens het belichten.
- Gebruik een stofzafzuigstysteem en draag een stofmasker tijdens het polijsten van uitgehard materiaal om te voorkomen dat u stof inademt.
- Mors geen materiaal op uw kleding.
- In geval van ongewild contact met andere gebitsdelen of prothetisch voorzieningen, verwijder met een instrument, sponsje of wattenpropje vóór lightharding.
- Gebruik G-ænial Flo niet in combinatie met materialen die eugenol bevatten, omdat eugenol de uitharding van G-ænial Flo nadelig kan beïnvloeden.
- Vee de doseertip niet schoon met een grote hoeveelheid alcohol, omdat dit de pasta kan verontreinigen.
- Voer al het afval af conform de plaatselijke voorschriften.

Laatste herziening: 12/2012

G-ænial Flo

LYSHÅRDENDE RADIOPACQ FLYDENDE KOMPOSIT

Udelukkende til benyttelse af tandlæger I beskrevne indikationer.

ANBEFALEEDE INDIKATIONER

- Liner / base
- Fyldning ved underskær
- Reparation af direkte æstetiske restaurationer,temperare kroner & broer, defekt emaljen ved fyldningsgrænsen
- Behandling af hypersensitive områder
- Fissure forsegling
- Restaurering af små klasse II, III, IV, I og V kaviteter

KONTRAINDIKATION

I sjældne tilfælde kan en sensibilisering fra produktet opstå. Såfremt der opstår allergisk reaktion, skal brugen af produktet indstilles og patienten henvises til egen læge.

BRUGSANVISNING

- Præparation
 - Hold sprøjten lodret og fjern skrukehætten ved at dreje imod uret.
 - Påsæt sprøjtespidsen på sprøjten ved at dreje med uret
 - Monter sprøjtespidshætten indtil sprøjten skal anvendes.

Nota :

Pas på ikke at sætte appliceringskanylen for fast. Dette kan odelægge skrugegangen. For at sikre en tæt kontakt er det vigtigt at sprøjten holdes fri fra overskydende materiale.
- Farve valg

Rengør tanden med pinstøpen og vand. Farvevalg bør finde sted inden afpudsning. Vælg den rette farve fra 8 nuancer af A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 og CV. A farverne er baseret på Vita® klassiske farve skala.

Vita® er et registreret varemærke fra Vita Zahrfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

- Præparation af kaviteten

Præparer ved anvendelse af standard teknik. Tørlæg ved at blæse forsigtigt med oliefri luft. Cofferdam anbefales for at isolere den præpareret tand fra kontaminering med spyt, blod eller sulcus væske.

Nota :

Ved pulpa overkapping anvendes calciumhydroxid.
- Bonding behandling

For bonding af G-ænial Flo til tandstrukturen, anvendes et lyszærdende bondingsystem, eksempelvis GC G-ænial Bond, GC G-Bond, GC Fuji Bond, GC UniFil® Bond.
Følg venligst producentens brugsanvisning .

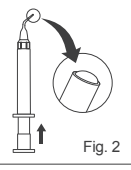
5. Applicering af G-ænial Flo
 - 1)Fjern hættten fra sprøjten.

Nota :

For materialet appliceres, sørg for at tjekke følgende.
 - Appliceringskanylen sidder fast på sprøjten.
 - For at fjerne luft fra sprøjten, trykkes sprøjten stempelet forsigtigt ind, indtil materialet kommer ud af spidsen (Fig. 2).
 - 2)Placer sprøjtespidsen så tæt på kaviteten som muligt, og langsomt ind for at injicere materialet.
Alternativt, tryk materialet ud på en blændeblod og overfør det derefter til kaviteten med et passende instrument.

Nota :

A. Ved stoppelse, fjern spidsen og doser direkte fra sprøjte.
B. Minimer kontakten med omgivende lys. Lys kan forkorte arbejdstid.
C. Efter anvendelse fjernes sprøjtespidsen og sprøjten påsættes skruelåg.



Klinisk tip

For optimal applicering, anvendes materialets overfladespænding under opbygningen for at opretholde en ersatthet på hele overfladen af fyldningen. Så snart den nødvendige mængde materiale er injiceret, læges trykket fra stemplet og sprøjten fjernes vinkelret fra overfladen. Dette får materialet til at separere fra sprøjtespidsen og lægge sig som en jævn overflade på restorationen.

6. Lyszærdning

Lyszærd G-ænial Flo via en hærdelampe. Hold hærdelampen tæt på materialet. Der henvises til følgende skema med hærdetider og effektive hærdedybder.

Polymersationstid og effektiv dybde på hærdning (ISO 4049)		
 	Hærdetid	5 sek. (Plasma lampe) (2000mW/cm²) <p>10 sek. (GC G-Light) (1200mW/cm²) <p>20 sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)</p></p>
 	Farve	
A1, A2, A3		2,0mm
A3.5, A4, CV, AO2, AO3		1,5mm

Nota :

- Materialet bør placeres og lyszærdes I lag. For maximum lag teknik, se tabellen ovenfor.
- For lav lys intensitet kan forårsage forskellig polymensation, eller muligvis senere misfarvning af materialet.

7. Konturering og polering

Form og poler ved anvendelse af standard teknik.

FARVER

A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 og CV

OPBEVARING

Opbevaring på et koldt og mørkt sted (4 - 25°C / 39,2 - 77,0°F) hold væk fra høje temperatur og direkte sollys (Holdbarhed: 3 år fra produktionsdato)

PAKNING

- Sprøjte 3,8g (2,0ml) , 20 sprøjtespidser (plastik), 1 beskyttelseshætte til sprøjtespids
- 30 sprøjtespidser (metal), 2 lys beskyttelseshætter til sprøjtespidser

BEMÆRK

- I tilfælde af hudkontakt eller kontakt med oral væv, fjernes materialet med vatpindel eller svamp med alkohol. Der skyldes grundigt efter med vand. for at undgå kontakt, kan cofferdam, eller kakao butter bruges for isolaton af arbejdsområde og oral væv.
- I tilfælde af at materialet kommer i kontakt med øjnene, skyl grundigt med vand og søg lægehjælp.
- vær opmærksom på at patientien ikke sluger materialet.
- bland ikke materialet med andre lignende produkter.
- sprøjtespidserne er til engangsbrug. For at undgå kryds konsignation mellem patienter, genbrug ikke sprøjtespidsen. Sprøjtespidserne kan ikke autoklaveres, steriliseres eller renses kemisk.
- brug handsker under brug af materialet for at undgå kontakt med resin, da dette kan forårsage allergisk reaktion.
- brug beskyttelses briller under lyszærdning.
- ved polering af materialet, brug støvmaske for at undgå inhalering af støvpartikler.
- undgå at få material på tøj.
- I tilfælde af kontakt på uønsket områder, fjern straks med instrument, eller bomulds pellet for lyszærdning.
- brug ikke G-ænial Flo sammen med eugenol holdige materialer, da eugenol kan forhindre G-ænial flo i at hærd.
- afsprit ikke sprøjtespidsen med alkohol da dette kan forårsage odelæggelser af produktet.
- bortskaffelse af rest produkter skal ske I henhold til lokale regulativer.

Revideret senest: 12/2012

G-ænial Flo

LIJSHÅRDANDE RÖNTGENKONTRASTERANDE FLYTANDE KOMPOSIT

Produkten ska endast användas av professionella yrkesutövare inom de rekommenderade indikationerna.

REKOMMENDERADE INDIKATIONER

- Liner eller bas
- Blockering av underskär
- Reparation av (in) direkta estetiska restaurationer, temporära kronor och broar, defekter i emaljen vid fyllningsgränser
- Försegling av hypersensitiva ytor
- Fissurförsegling
- Direkta fyllningar i små klass II, III, IV, I och V kaviteter

KONTRAINDIKATION

I sällsynta fall kan produkten orsaka sensibilitet. Ifall sådana reaktioner skulle utlösas, avbryt bruket av produkten och remittera patienten till läkare.

Användning

- Förberedelser
 - Håll sprutan upprätt och avlägsna hatten genom att vrida den motsols.
 - Sätt omedelbart och säkert på spetsen på sprutan genom att vrida spetsens medsols.
 - Sätt på ljusskyddet innan produkten ska användas.

Nota:

Se till att inte dra fast spetsen för hårt på sprutan. Det kan medföra att gångoma förstörs. För att säkerställa att spetsen sitter som den ska, se till att materialet inte finns kvar på sprutans spets.

2. Att välja färg

Rengör tanden med pinstopen och vatten. Färgvalet ska göras innan tanden torklägs och isoleras. Välj ut den passende färgen från en av de 8 färgerna som finns A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 och CV. Färgerna är baserade på Vita® klassiska färgskala.

*Vita® ar et registreret varemærke a Vita Zahrfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

3. Preparationspreparation

Preparera kaviteten på sedvanligt sätt. Torkblåsa med oljefri luft. Bruk av kofferdam rekommenderas i syfte att förbygga kontamination av salv, blöd och vitkor från sulcus.

Nota:

Vid pulpaläsioner, använd calciumhydroxid.
4. Bonding

För att bonda G-ænial Flo till emalj och/eller dentin, använd ett ljushärdande bonding-system såsom GC G-ænial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond. Följ tillverkarens brugsanvisning.
5. Applicering av G-ænial Flo
 - 1) Avlägsna skyddet från spetsen.

Nota:

Innan applicering, se till att kontrollera följande.
 - Att spetsen sitter ordentligt fast på sprutan.
 - Se till att mjölig kvarvarande luft i spetsen avlägsnas. Gör detta genom att hålla spruten med spetsen uppträckt samt pressa sprutans kolv framåt. Tryck på kolven tills dess att materialet visar sig i spetsens mynning (Fig. 2).
 - 2) Placera spetsen så nära som möjligt mot kavitetens yta, och tryck försiktigt fram kolvenför att applicera materialet. Alternativt, dosera materialet på ett blandningsblock och använd ett lämpligt handinstrument.

- Nota:
 - fall materialet inte kommer ut, avlägsna spetsen och dosera direkt från sprutan.
 - Minimera exponering av omkringligvande ljust. Omkringligvande ljus kan reducera arbetsleden.
 - Efter användning, avlägsna samt kasta spetsen och förslut sprutan väl med avsett hett.

Klinisk Tips

För optimal applicering, använd den ytspänning som finns i materialet. Det försäkrar dig om att erhålla ett jämnt skikt mot ytan under uppbyggnadsfasen. När önskad mängd har applicerats, tryck inte ytterligare på kolven. Dra tillbaka sprutan vinkelrätt sett från tandytan.

Detta förfaringssätt möjliggör att sprutans spets kommer släppa omedelbart från det applicerade materialet och kommer göra ytan helt jämn.

Ljushärdningstider samt effektivt hårdjup (ISO 4049)		
 	Ljushärdningstid	5 sek. (Plasma arc) (2000mW/cm2) <p>10 sek. (GC G-Light) (1200mW/cm2) <p>20 sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm2)</p></p>
 	Färg	
A1, A2, A3		2,0mm
A3.5, A4, CV, AO2, AO3		1,5mm

Nota:

- Materialet ska appliceras samt ljushärdas i skikt. För maximal skiktjocklek, se ovan tabell.
- En alltför låg intensitet kan orsaka otillräcklig polymerisation eller möjlig senare misfärgning av materialet.
- Finishering och Puts
- Finishera och putsa i enlighet med standardteknik.

FÄRGER

A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 och CV

FÖRVARING

Förvaras kallt samt mörkt (4 - 25°C / 39,2 - 77,0°F) och undvik att materialet utsätts för höga temperaturer och direkt solslag. (Lagringstid: 3 år räknat från produktionsdag)

FÖRPACKNINGAR

- Spruta 3,8g (2,0ml), 20 doseringsspetsar (plast), 1 ljusskydd
- Med Doseringsspetsar:
- 30 Doseringsspetsar (plast), 2 ljusskydd
- 30 Doseringsspetsar (metall), 2 ljusskydd

VIKTIGT

- Vid kontakt med slemhinna eller hud, avlägsna omedelbart med en bomullsulle som dränks i alkohol. Spola med vatten. För att undvika ofrivillig kontakt, använd kofferdam och/eller vaselin för att isolera hud och slemhinna.
- Vid kontakt med ögonen, spola omedelbart med vatten och uppsök läkare.
- Undvik förtäring av materialet.
- Blanda inte materialet med liknande produkter.
- Doseringsspetsarna är avsedda för engångsbruk. För att förebygga korskontaminaton, använd inte spetsen på flera patienter. Doseringsspetsarna kan inte steriliseras i autoklav eller kemiklav.
- Använd skyddshandskar vid användning i syfte att undvika direkt kontakt med det syrehinnehållde skiktet. Det för att förebygga möjlig sensibilitet.
- Använd skyddsglasögon i samband med lyszärdning.
- I samband med finishering och puts, använd vakuumsgugen samt skyddsmask för att undvika inhalering av slip partiklar.
- Undvik att få materialet på kläder.
- Vid kontakt med tandtor som inte ska restaureras, avlägsna materialet med ett instrument eller en bomullsulle innan ljushärdning sker.
- Använd inte G-ænial Flo i kombination med eugenolhaltiga material. Eugenol kan förhindra att G-ænial Flo polymeriserar.
- Gör inte doseringsspetsen ren med överdriven mängd alkohol då det kan orsaka kontamination av materialet.
- Hantera materialrester och andra använda hjälpmedel som kontaminerats i enlighet med lokala föreskrifter.

Reviderad senast: 12/2012

G-ænial Flo

COMPOSITO FLUIDO RADIOPACO FOTOPOLIMERIZÁVEL

Para utilização exclusiva por um profissional segundo as indicações recomendadas.

INDICAÇÕES

- Liner ou base
- Retenção da preparação cavitária
- Reparação de restaurações estéticas (in) directas, coroas e pontes temporária, margens deféfeiluosas quando as margens são de esmalte
- Selar zonas de hipersensibilidade
- Selante de fissuras
- Restauração directa de cavidades pequenas de classe II, III, IV, I e V

CONTRA-INDICAÇÕES

Em casos raros, o produto pode provocar reacções de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observem reacções desse género, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

Operação

- 1) Com a seringa na vertical, remover a tampa rodando no sentido oposto ao dos ponteiros do relógio.
- 2) Colocar imediatamente e de forma segura a ponta aplicadora na seringa rodando no sentido dos ponteiros do relógio.
- 3) Colocar a tampa de protecção contra a luz até utilizar.

Nota:

Cuidado para não apertar demasiado a ponta aplicadora. Isso danifica a rosca. A fim de assegurar uma ligação estanque, certifique-se de que os fios estão livres de material residual.

2. Seleção de Tonalidades
Limpe o dente com pasta de pedra pomex e água. A seleção da tonalidade deve ser feita antes do isolamento. Seleccione a tonalidade apropriada entre 8 cores: A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 e CV. As tonalidades são baseadas no catálogo de tonalidades Vita® clássicas.

*Vita® é uma marca registada de Vita Zahrfabrik, Bad Säckingen, Alemanha.

3. Preparação Cavitária

Preparar a cavidade usando técnicas padrão. Seque com um jacto de ar suave isento de óleo. Recomenda-se a utilização de um dique de borracha para isolar o dente preparado de contaminação com saliva, sangue ou fluido salivular.

Nota:

Para a protecção puplar, use hidróxido de cálcio.
4. Tratamento de adesão

Para ligar o G-ænial Flo ao esmalte e/ou dentina, utilize um sistema de adesão fotopolimerizável como GC G-ænial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond. Siga as instruções do fabricante.
5. Aplicação do G-ænial Flo
 - 1) Retirar a tampa da ponta aplicadora.

Nota: Antes de aplicar o material com a seringa na cavidade e, verifique o seguinte.
 1. A ponta aplicadora está bem fixada na seringa.
 2. Todo o ar que possa estar na ponta aplicadora foi removido empurrando suavemente o êmbolo da seringa para a frente com a ponta virada para cima até o material chegar à abertura da ponta (Fig. 2).
 - 2) Posicionar a ponta aplicadora o mais próximo possível da cavidade preparada e empurrar lentamente o êmbolo para injectar o material. Como alternativa, é possível dispensar o material sobre uma placa de mistura e transferi-lo para a cavidade com um instrumento adequado.

Nota:

a. Se estiver bloqueada, retirar a ponta dispensadora e espremer uma pequena quantidade de material directamente da seringa.
b. Minimizar a exposição à luz ambiente. A luz ambiente pode encurtar o tempo de manipulação.
c. Depois de utilizar, remover imediatamente e descartar a ponta aplicadora e fechar bem a seringa com a tampa.

Sugestão Clínica

Para uma injeção eficaz, utilizar a tensão superficial do material para assegurar uma uniformidade em toda a superfície da restauração durante a aplicação. Depois de injetar a quantidade necessária, soltar a pressão sobre o êmbolo e retirar a seringa na perpendicular à superfície. Isso permitirá que o material se separe da ponta aplicadora e assegure uma superfície lisa no topo da restauração.

6. Fotopolimerização

Fotopolimerizar o G-ænial Flo com um aparelho de fotopolimerização. Manter a guia de luz o mais próximo possível da superfície. Consulte o gráfico seguinte do Tempo de Irradiação e Profundidade de Polimerização Efectiva.

Tempo de Irradiação e Profundidade de Polimerização Efectiva (ISO 4049)		
 	Tempo de irradiação	5 sec. (Arco de plasma) (2000mW/cm²) <p>10 seg. (GC G-Light) (1200mW/cm²) <p>20 seg. (Halogéneo/LED) (700 mW/cm²)</p></p>
 	Tonalidade	
A1, A2, A3		2,0 mm
A3.5, A4, CV, AO2, AO3		1,5 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, AO2, AO3 e CV

ARMAZENAMENTO

Conservar em local fresco e escuro (4 - 25°C / 39,2 - 77,0°F), protegido de temperaturas altas e da luz directa do sol. (Prazo de validade: 3 anos a partir da data de fabrico.)

EMBALAGENS

- Seringa de 3,8g (2,0 mL), 20 pontas aplicadoras (plástico),
 - t