

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

G-aenial Universal Flo

UNIVERSAL LIGHT-CURED RADIOPAQUE FLOWABLE COMPOSITE

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

RECOMMENDED INDICATIONS

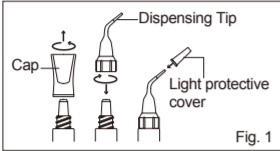
- Direct restorative for Class I, IV, III, II and V cavities.
- Fissure sealant
- Sealing hypersensitive areas
- Repair of (in) direct aesthetic restorations, temporary crown & bridge, defect margins when margins are in enamel
- Blocking out undercuts
- Liner or base

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 tightly. This may damage its screw. In order to ensure a tight connection make sure that the threads are free of remnant material.



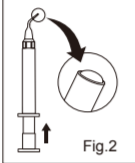
- Shade Selection
Clean the tooth with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation. Select the appropriate shade from 15 shades of A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE. A, B, C shades are based on the Vita® classical shade guide.
*Vita® is a registered 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-aenial Universal Flo to enamel and/or dentine, use a light-cured bonding system such as GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond. Follow manufacturer's instructions.

- Placement of G-aenial Universal Flo
 - 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 lightly close the syringe with the cap.



Clinical Hint

In order to inject effectively, use the surface tension of the material to ensure uniformity 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.

- Light Curing
Light cure the G-aenial Universal 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	Irradiation time	
	9 sec. (Plasma arc) (2000mW/cm²)	10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²)
Shade	2.0mm	1.5mm
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE		
A3.5, A4, B3, C3, BW, CV, AO2, AO3		

- 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, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE

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 3.4g (2.0mL), 10 dispensing tips, 1 light protective covers
- Dispensing tip package: 15 dispensing tips, 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 chemically.
- 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-aenial Universal Flo in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-aenial Universal 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: 06/2011

0086

GC

MANUFACTURED by
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
2-285 Tonimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0644, Japan

DISTRIBUTED by
GC CORPORATION
76-1 Hasurume-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU : GC EUROPE N.V.
Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 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

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen. **DE**

G-aenial Universal Flo

UNIVERSELLES LICHTHARTENDES RADIOPAKES FLIESSFÄHIGES KOMPOSIT

Nur von Zahnmedizinischem Fachpersonal für die genannten Anwendungsbereiche zu verwenden.

EMPFOHLENE INDIKATIONEN

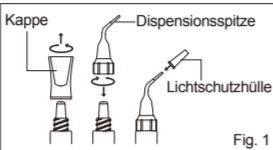
- Direktes Füllungsmaterial für Klasse I, IV, III, II und V Kavitäten.
- Fissurenversiegelung
- Versiegelung hypersensitiver Bereiche
- Reparatur von (in)direkten, ästhetischen Füllungen, temporäre Kronen und Brücken, Zahnhalsdefekte, wenn der Zahnhals aus Schmelz besteht
- Ausblocken von Unterscheidungen
- Unterfüllung oder Stumpfaufbau

GEGENANZEIGEN

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 vertikal halten und die Kappe durch Drehen entgegen des Uhrzeigersinns entfernen.
 - Die belieigende Dispensionsspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen.
 - Die Dispensionsspitze durch die Lichtschutzhülle vor Lichteinfall schützen.
 - Anmerkung:
 - Den Dispensing Tip nicht zu fest anziehen, sonst das Gewinde beschädigt werden kann. Um eine dichte Verbindung zu garantieren, vergewissern Sie sich, dass das Gewinde frei von Restmaterial ist.



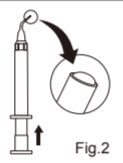
- Farbauswahl
Reinigen Sie den Zahn mit Bimsstein und Wasser. Die Farbauswahl sollte vorrangig isoliert gemacht werden. Wählen Sie die passende Farbe aus den 15 Farben A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE.
A, B, C Farben entsprechen den klassischen Vita® Farben.
*Vita® ist ein registriertes Warenzeichen der Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.

- Vorbereitung der Kavität
Die Kavität auf gewohnte Art und Weise vorbereiten. Trocknung durch vorsichtiges Verblasen mit einem offenen Luftstrom. Kofferdamm wird zur Isolierung des präparierten Zahnes vor Verunreinigung durch Speichel, Blut und Gewebeflüssigkeit empfohlen.
 - Anmerkung:
 - Zur Pulpenüberkappung Calciumhydroxid verwenden.

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

- Platzieren von G-aenial Flo

- Entfernen sie die Schutzkappe des Dispensing Tips
 - Note:
 - 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.
 - b. Minimieren Sie den Lichteinfall durch Umgebungslicht. Umgebungslicht kann die Verarbeitungszeit verkürzt.
 - c. Nach Gebrauch entfernen Sie die Dispensionsspitze schnellstmöglich und verschließen Sie 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 erlangen. Nach dem Applizieren der erforderlichen Materialmenge den Druck vermindern und die Dispensionsspitze in einer Drehbewegung von der Oberfläche entfernen. Dadurch wird eine gleichmäßige Oberfläche ohne Blasen und Unebenheiten sichergestellt.

- Lichthärtung
Um G-aenial Universal Flo lichthärteten, 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	Belichtungszeit und effektive Aushärtungstiefe (ISO 4049)	
	9 Sek. (Plasmabogen) (2000mW/cm²)	10 Sek. (GC G-Light) (1200mW/cm²)
Farbton	2.0mm	1,5mm
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE		
A3.5, A4, B3, C3, BW, CV, AO2, AO3		

- 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, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE

Aufbewahrung

Aufbewahrung an einem dunklen und kühlen Ort (4 - 25°C / 39,2 - 77,0°F). Vor hohen Temperaturen und Sonneneinstrahlung fernhalten. (Haltbarkeit: 3 Jahre ab Produktionsdatum)

Packungseinheiten

- Spritze 3.4g (2,0mL), 10 Dispensionstips, 1 Lichtschutzhülle
- Dispensionsspitzenpackung: 15 Dispensionsspitzen, 2 Lichtschutzhüllen

Achtung

- Bei Kontakt mit Mundgewebe oder Haut das Material bitte sofort mit einem Wattebausch oder einer in Alkohol getränkten Tücher entfernen. Danach mit Wasser gründlich abspülen. Um Kontakt zu vermeiden, kann Kofferdamm 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 Lufteinhibitionsschicht zu vermeiden oder einer möglichen Sensibilisierung vorzubeugen.
- Tragen Sie eine Schutzbrille während der Lichthärtung.
- Zur Politur des polymerisierten Materials sollte ein Stauffilter 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 Versorgungsn entfernen Sie das Material mit einem Instrument, Schwämmchen oder Wattepellet, vor der Lichthärtung.
- Benutzen Sie G-aenial Universal Flo nicht in Kombination mit eugenolhaltigen Materialien, da Eugenol die Abbindung von G-aenial 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: 06/2011

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

G-aenial Universal Flo

COMPOSITE FLUIDE UNIVERSEL PHOTOPOLYMERISABLE RADIOPAQUE

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

INDICATIONS - RECOMMANDATIONS

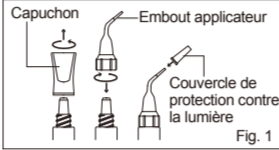
- Restauration directe de petite cavité de classe I, IV, III, II et V
- Scellement des fissures
- Scellement des zones hypersensibles
- Réparation de restaurations esthétiques directes et indirectes, couronne et bridge temporaire, défauts marginaux lorsque les bords sont dans l'émail.
- Comblement de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

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. Cela pourrait endommager la tige. Afin d'assurer une étroite connexion assurez-vous que le filetage ne contient pas de résidus de matériau.



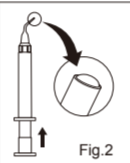
- Sélection de la teinte
Nettoyez la dent avec de la ponce et de l'eau. La sélection de la teinte doit se faire avant l'isolation de la dent. Sélectionnez la teinte appropriée parmi les 15 teintes A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE.
Les teintes A, B, C sont basées sur les teintes du teintier Vita® classical.
*Vita® est une marque 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.
 - Anmerkung:
 - Pour le coffrage pulpaire, utilisez un hydroxyde de calcium.

- Collage
Pour coller G-aenial Universal Flo à l'émail et / ou à la dentine, utilisez un système de collage photopolymérisable comme GC G-aenial Bond, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond ou GC G-BOND™. Respectez le mode d'emploi du fabricant.

- Placement of G-aenial Universal Flo

- 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).
 - Avancière 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.
 - b. Minimisez l'exposition à la lumière. La lumière ambiante peut réduire le temps de manipulation.
 - c. 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.

Photopolymérisation

Photopolymérisez G-aenial Universal 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	Temps d'irradiation et profondeur de polymérisation (ISO 4049)	
	(Arc à Plasma) 9 sec. (2000mW/cm²)	(GC G-Light) 10 sec. (1200mW/cm²)
Teinte	2.0mm	1,5mm
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE		
A3.5, A4, B3, C3, BW, CV, AO2, AO3		

- 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

Finition et polissage selon les techniques standards.

TEINTES

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

CONSERVATION

Conservé dans un endroit frais et sombre (4 - 25°C / 39,2 - 77,0°F). (Péremption : 3 ans à partir de la date de fabrication)

CONDITIONNEMENT

- Seringue 3.4g (2,0mL), 10 embouts de mélange, 1 couvercle de protection lumineuse

- Package Embout de mélange : 15 embouts de mélange, 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.
- Pour 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 poussières 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, retirer avec un instrument, une éponge ou une boulette de coton avant la photopolymérisation.
- Ne pas utiliser G-aenial Universal 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 : 06/2011

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. **IT**

G-aenial Universal Flo

COMPOSITO FLUIDO UNIVERSALE, RADIOPAQO, FOTOPOLIMERIZZABILE

Per uso esclusivamente professionale nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI RACCOMANDATE

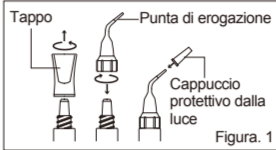
- Restauri diretti di carie di Classe e I, IV, III, II e V
- Come sigillante di fessure
- Per sigillare aree ipersensibili
- Per la riparazione di restauri (in) diretti estetici, corone e ponti provvisori, difetti marginali se i margini sono in smalto
- Per bloccare i sottosquadri
- Come sottofondo o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

CONTROINDICAZIONI

In rari casi il prodotto può provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Ov se 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:
 - Prendere 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.



- Sceita 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 i 15 colori A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE.
I colori A, B, C si basano sulla scala colori classica Vita®.
*Vita® è un marchio registrato di Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.

- Preparazione della cavità
Preparare la cavità adottando le tecniche consuete. Assicurare 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.

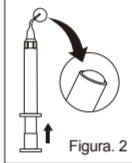
- Trattamento di adesione
Per l'adesione di G-aenial Universal Flo sullo smalto e/o sulla dentina, si consiglia di utilizzare un adesivo fotopolimerizzabile quale GC G-aenial Bond, GC G-BOND, GC Fuji Bond LC, GC UniFil® Bond. Seguire le istruzioni del produttore.

- Applicazione di G-aenial Universal Flo

- Togliere il tappo dalla punta di erogazione.

- Nota:
 - 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.
 - Note:
 - a. Se la punta di erogazione è occlusa, rimuoverla ed estrarre una piccola quantità di materiale direttamente dalla siringa.
 - b. Ridurre il più possibile l'esposizione alla luce naturale in quanto la luce naturale può ridurre il tempo di manipolazione.
 - c. Terminato l'uso, togliere e gettar via immediatamente la punta di erogazione, quindi richiudere la siringa con il cappuccio.



Suggerimento clinico

Per innietare il materiale efficacemente, sfruttare la tensione superficiale del materiale per garantire uniformità sull'intera superficie del restauro durante la stratificazione. Una volta innietato tutto il materiale necessario, rilasciare la pressione applicata sullo stantuffo e allontanare la siringa in direzione perpendicolare alla superficie. In questo modo il materiale si stacca dalla punta di erogazione garantendo la formazione di una superficie liscia sul restauro.

Fotopolimerizzazione

Fotopolimerizzare G-aenial Universal Flo utilizzando una lampada per fotopolimerizzazione. Tenere la guida del fotopolimerizzatore più vicino possibile alla superficie. Rispettare i parametri di Tempo di irraggiamento e Profondità efficace di indurimento riportati nel grafico che segue.

Tempo di irraggiamento	Tempo di irraggiamento e Profondità efficace di indurimento (ISO 4049)	
	9 sec. (arco plasma) (2000mW/cm²)	10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²)
Colore	2.0mm	1,5mm
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE		
A3.5, A4, B3, C3, BW, CV, AO2, AO3		

- Il materiale dovrebbe essere applicato e fotopolimerizzato in più strati. La tabella riportata sopra indica lo spessore massimo degli strati.
- Se l'intensità della luce è inferiore a quanto indicato, l'indurimento potrebbe risultare insufficiente e il materiale potrebbe scolorirsi.

- Finitura e lucidatura
Rifinire e lucidare secondo le tecniche consuete.

COLORI

A1, A2, A3, A3.5, A

