

Prior to use, carefully read the instructions for use.

EN

G-ænial 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

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

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 16 shades of A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, 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.

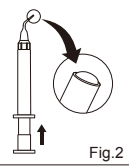
- Preparation

For pulp capping, use calcium hydroxide.

Bonding treatment
For bonding G-ænial Universal Flo to enamel and/or dentine, use a light-cure bonding system such as G-Premio BOND, G-ænial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond. Follow manufacturer's instructions.
- Placement of G-ænial 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).

- Placing the syringe
 - 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.
 - if plugged, remove the dispensing tip and extrude a small amount of material directly from the syringe.
 - Minimize exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.
 - After use, immediately remove and dispose the dispensing tip and tightly close the syringe with the cap.



- if plugged, remove the dispensing tip and extrude a small amount of material directly from the syringe.
- Minimize exposure to ambient light. Ambient light can shorten the manipulation time.
- 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 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 provide a smooth surface over the restoration.

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

Irradiation time	9 sec. (Plasma arc) (2000mW/cm²)
Shade	10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²)
	20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE	2.0mm
A3.5, A4, B3, C3, BW, CV, AO1, 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, B1, B2, B3, C3, AO1, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE

STORAGE

Recommended for optimal performance, 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), 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 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-ænial Universal Flo in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-ænial 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.
- 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.gceurope.com or for The Americas
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 IMMERGE. 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: 05/2017




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

RESPECTUABLE MANUFACTURER IN CANADA:
GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
1-1 Harasumi-cho, Ichikawa-shi, Tokyo 174-8565, Japan

EU : GC EUROPE N.V.
Heersdijk 1, Heersdijk-Leuven 1340, Interleuvenlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00
TEL: +1 708-597-0900
www.gcamerica.com

ASIA : GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
11, Riverside Court, #03-06, Singapore 528729
TEL: +65 6546 7588

AUSTRALASIA : GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.
1753 Botany Rd, Bankstown NSW, NSW 2010, Australia
TEL: +61 2 9301 8200

PRINTED IN JAPAN

G-ænial Universal Flo

UNIVERSELLES LICHTHÄRTENDES RADIOPAKES FLIESSFÄHIGES KOMPOSIT

Nur von zahntechnischem Fachpersonal für die genannten Anwendungsbereiche zu verwenden.

EMPFOHLENE INDIKATIONEN

- Direktes Füllmaterial für Klasse I, IV, III, II und V Kavitäten.
- Fissurenversiegelung
- Versiegelung hypersensitiver Bereiche
- Reparatur von (indirekten, ästhetischen Füllungen, temporäre Kronen und Brücken, Zahnhalsdefekte, wenn der Zahnhals aus Schmelz besteht
- Ausblocken von Unterschneidungen
- Unterfüllung oder Stumpf Aufbau

GEGENANZEIGEN

Dieses Produkt darf nicht an Patienten verwendet werden, die eine Allergie gegen Methylacrylatmonomer oder Methylacrylatpolymer haben.

Gebrauchsanweisung

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

Anmerkung: Den Dispensing Tip nicht zu fest anziehen, da 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 Bismut und Wasser. Die Farbauswahl sollte vorrangig isoliert gemacht werden.

Wählen Sie die passende Farbe aus den 16 Farben A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE, A, B, C Farben entsprechen den klassischen Vita® Farben. *Vita® ist ein registriertes Warenzeichen der VitaZahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.

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

- Anmerkung:
Zur Pulpenoberkappung Calciumhydroxid verwenden.
- Bonding Anwendung
Um für G-ænial Universal Flo Schmelz und/oder Dentin zu Bonden, sollte ein lichthärtendes Bondingsystem wie G-Premio BOND, G-ænial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond benutzt werden. Beachten Sie die Herstellerangaben.

- 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).

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 verkürzen.
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-ænial Universal Flo lichterzhärten, 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	9 Sek. (Plasmapbogen) (2000mW/cm²)
	10 Sek. (GC G-Light) (1200mW/cm²)
	20 Sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)
Farbton	2.0mm
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE	1.5mm
A3.5, A4, B3, C3, BW, CV, AO1, 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 Verfarbung 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, AO1, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE

Aufbewahrung

Für optimale Ergebnisse 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), 20 Dispensionstips (Kunststoffspitzen), 1 Lichtschutzkappe
- Dispensionsspitzenpackung:
 - 20 Dispensionsspitzen (Kunststoffspitzen), 2 Lichtschutzkappen
 - 30 Dispensionsspitzen (Nadelspitzen), 2 Lichtschutzkappen

3chtung

- Bei Kontakt mit Mundgewebe oder Haut das Material bitte sofort mit einem Wattausch oder einem in Alkohol getränkten Tupfer entfernen. Danach mit Wasser gründlich abspülen. Um Kontakt zu vermeiden, kann Kofferdamm und/oder Cocoa Butter zur Isolierung des im Mund befindlichen Bereichs 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 Luftmibittonsschicht zu vermeiden oder einer möglichen Sensibilisierung vorzubeugen.
- Tragen Sie eine Schutzbrille während der Lichthärtung.
- Zur Politur des polymerisierten Materials sollte ein Staubbürster 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 Universal Flo nicht in Kombination mit eugenolhaltigen Materialien, da Eugenol die Abbindung von G-ænial Flo verhindert.
- Waschen Sie die Dispensionsspitze nicht mit Alkohol ab, da das Material kontaminieren könnte.
- Die Materialist gemäß den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.
- In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
- Stets Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind:
http://www.gceurope.com
In Amerika gilt folgender Link:
http://www.gcamerica.com
Diese erhalten Sie auch von Ihrem Lieferanten.

REINIGUNG UND DISINFEKTION:
VERPACKUNG ZUM MEHRFACHEN GEBRAUCH: um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Produkt direkt nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung untersuchen. Bei Beschädigung, Material entsorgen.
NIEMALS TALENTE DISINFIZIEREN. Das Material gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (mid-level registered) Desinfektionsmittel.

Letzte Aktualisierung: 05/2017

G-ænial 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
- Scellage des fissures hypersensibles
- Scellement des zones hypersensibles
- Réparation des restaurations esthétiques directes et indirectes, couronne et bride temporaire, défauts marginaux lorsque les bords sont dans l'émail.
- Comblement de contre-dépouille
- Liner ou base

CONTRE-INDICATIONS

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

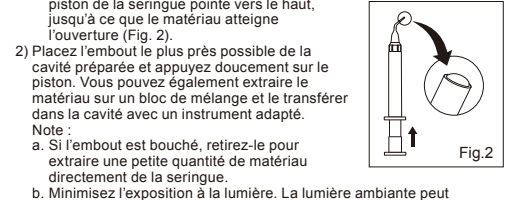
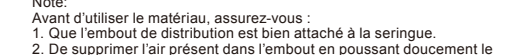
Application

- Préparations
 - Tenez la seringue verticalement et retirez le capuchon en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Fixez rapidement et solidement l'embout de mélange à la seringue en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - Placez le couvercle de protection lumineuse jusqu'à l'utilisation.
- Prénez garde de ne pas trop serrer l'embout de mélange. Cela pourrait endommager la vis. 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 pâte à dent et de l'eau. Sélection de la teinte doit se faire avant l'isolation de la dent. Sélectionnez la teinte appropriée parmi les 16 teintes A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, 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.
Note : Pour le collage pulpaire, utilisez un hydroxyde de calcium.
- Traitement d'adhésion
Pour coller G-ænial Universal Flo à l'émail et / ou à la dentine, utilisez un système de collage photopolymérisable comme G-Premio BOND, G-ænial Bond, G-ænial GC Fuji BOND LC ou UniFil® Bond. Respectez le mode d'emploi du fabricant.
- Placement of G-ænial 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 pointe vers le haut, jusqu'à ce que le matériau atteigne l'ouverture (Fig. 2).

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.
b. Minimisez l'exposition à la lumière. La lumière ambiante peut raccourcir 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 que 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-ænial 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 et profondeur de polymérisation	9 sec. (Plasmapbogen) (2000mW/cm²)
	10 sec. (GC G-Light) (1200mW/cm²)
	20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)
Teinte	2.0mm
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE	1.5mm
A3.5, A4, B3, C3, BW, CV, AO1, AO2, AO3	

- 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, B1, B2, B3, C3, AO1, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE

CONSERVATION

Pour des performances optimales, conserver 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

- Seringe 3.4g (2.0mL), 20 embouts applicateurs (type plastique), 1 couvercle de protection lumineuse
- Package Embou
 - 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.
- Pour d'éviter des réactions 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 orthétiques, retirer avec un instrument, une éponge ou une boulette de coton avant la photopolymérisation.
- Ne pas utiliser G-ænial Universal Flo en combinaison avec des matériaux contenant de l'eugenol : 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.
- 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
- Un équipement de protection individuelle (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.

Certains produits mentionnés dans le présent mode d'emploi peuvent être classés comme dangereux selon le GHS. Familiarisez-vous avec les fiches de données de sécurité disponibles sur:
http://www.gceurope.com
ou pour l'Amérique
http://www.gcamerica.com
Elles peuvent également être obtenues auprès de votre fournisseur.

NETTOYAGE ET DISINFECTION :
Systèmes de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.
NE PAS IMMÉRGER. Nettoyer soigneusement le dispositif pour prévenir l'assèchement et la contamination de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

Dernière mise à jour : 05/2017

G-ænial 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
- Costruzione di fissure ipersensibili
- 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 sottodughi
- Come sottofondo o base

CONTRINDICAZIONI

Evitare di usare il prodotto in pazienti notoriamente affetti da allergie al monomero o al polimero di metacrilato.

Impiego

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

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

- 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 i 16 colori A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, 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. 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'incappuccinamento della pulpa.
- Treatmento d'adesione
Per l'adesione di G-ænial Universal Flo sullo smalto e/o sulla dentina, si consiglia di utilizzare un adesivo fotopolimerizzabile quale G-Premio BOND, G-ænial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond. Seguire le istruzioni del produttore.
- Applicazione di G-ænial Universal 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.
 - è 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).

