

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 light 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 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.

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

5. Placement of G-ænial Universal Flo
1) Remove cover from the dispensing tip.
Note:
Prior to syringe material into the cavity, make sure to keep the following.
1. Dispensing tip is securely attached to the syringe.
2. asy 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).

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:
- 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 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.

6. Light Curing
Light cure the G-ænial 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.

Shade	Irradiation time	
	9 sec. (Plasma arc) (2000 mW/cm²)	10 sec. (GC G-Light) (1200 mW/cm²)
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE	2.0 mm	
A3.5, A4, B3, C3, BW, CV, AO1, AO2, AO3	1.5 mm	

Note:
1. Material should be placed and light cured in layers. For maximum layer thickness, placement should be in increments of 2 mm.
2. Lower light intensity may cause insufficient curing or discoloration of the material.

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

SHADES

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, AO2, AO3, 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.

PACKAGES

1. Syringe 3.4 g (2.0 mL), 20 dispensing tips (plastic type), 1 light protective cover
Dispensing tip package:
2. 30 dispensing tips (plastic type), 2 light protective covers
3. 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 restorative materials.
- 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 curing 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 protection 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.

Undesired effects- Reporting:
If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link:

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en as well as to our internal vigilance system: vigilance@gce.dental In this way you will contribute to improve the safety of this product.

Last revised: 06/2026

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

G-ænial™ Universal Flo

UNIVERSELLES LICHTHÄRTENDES RADIOPAKES FLIESSFÄHIGES KOMPOSIT

Nur von zahnmedizinischem 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 (in)direkten, ästhetischen Füllungen, temporäre Kronen und Brücken, Zahnschadefekte, wenn der Zahnhals aus Schmelz besteht
- Ausblocken von Unterschneidungen
- Unterfüllung oder Stumpfaufbau

GEGENANZEIGEN

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

Gebrauchsanweisung

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

2. Farbauswahl
Reinigen Sie den Zahn mit Bimstein 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.

3. 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.

4. 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.

5. Platzieren von G-ænial Flo
1) Entfernen Sie die Schutzkappe des Dispensing Tips
Anmerkung:
Bevor Sie das Material in die Kavität einbringen, beachten Sie bitte folgende Punkte:
1. Die Dispensenspitze ist sicher auf der Spritze befestigt.
2. Mögliche Luft in der Dispensenspitze entfernt man durch vorsichtiges Drücken des Betätigungshandls, bis das Material die Öffnung der Spitze erreicht (Abb. 2).

2) Die Dispensenspitze 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 Dispensenspitze und drücken Sie eine kleine Menge Material direkt aus der Spritze.
b. Minimieren Sie den Lichteinfluss durch Umgebungslicht. Umgebungslicht kann den Aushärtungszeit verkürzen.
c. Nach Gebrauch entfernen Sie die Dispensenspitze schnellstmöglich und verschließen Sie die Spritze mit der dazugehörigen Kappe.

Klinischer Hinweis

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

6. Lichthärtung
Um G-ænial Universal Flo lichthärtbar zu benutzen, nutzen Sie ein Lichthärtgerät.
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	
	9 Sek. (Plasmabogen) (2000 mW/cm²)	10 Sek. (GC G-Light) (1200 mW/cm²)
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE	2.0 mm	
A3.5, A4, B3, C3, BW, CV, AO1, AO2, AO3	1.5 mm	

Anmerkung:
1. Das Material sollte in Schichten appliziert und ausgehärtet werden. Für maximale Schichtstärken ziehen Sie oben stehende Tabelle hinzu.

2. Niedrigere Lichtintensität hat möglicherweise unzureichende Lichthärtung oder Verfärbung des Materials zur Folge.

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.

Packungseinheiten

1. Lichtschutzhülle
Dispensenspitzenpaket:
2. 30 Dispensenspitzen (Kunststoffspritzen), 2 Lichtschutzhüllen
3. 30 Dispensenspitzen (Nadelspritzen), 2 Lichtschutzhüllen

Achtung

- Bei Kontakt mit Mundgewebe oder Haut das Material bitte sofort mit einem Wattebausch oder einem Al-Kohol getränkten Tupfer entfernen.
- Nach dem Gebrauch des Produkts, das Material mit Wasser gründlich abspülen. Um Kontakt zu vermeiden, kann Kofferdamm oder Cocoa Butter zur Isolierung im Operationbereich liegenden Haut- oder Mundgewebes benutzt werden.

- Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Bei Kontakt mit anderen ähnlichen Produkten mischen.
- Die Dispensenspitzen sind zum einmaligen Gebrauch, um die gegenseitige Kontamination unter den Patienten zu vermeiden.

Die Dispensenspitzen können weder im Autoklav noch chemisch sterilisiert werden.

- Tragen Sie während der Behandlung Plastik- oder Gummihandschuhe, um den direkten Kontakt mit der Lufteintrittsschicht zu vermeiden oder einer möglichen Sensibilisierung vorzubeugen.
- Tragen Sie eine Schutzbrille während der Lichthärtung.

- Zur Politur des polymerisierten Materials sollte ein Staubbinder und ein Mundschutz benutzt werden, um das Einatmen des Staubes zu vermeiden.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit Kleidung.

- Bei Kontakt mit unabsichtlichen Bereichen oder prothetischen Versorgungsen 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.

- Wischen Sie die Dispensenspitze nicht mit Alkohol ab, da das Material kontaminieren könnte.
- Das Material ist 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 DESINFIZIERUNG:
VERPAKUNG UND 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.

NIEMAL TAUCHDESINFIZIEREN. 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.

MELDUNG UNERWÜNSCHTER KROZKONTAMINATIONEN
Wenn Sie bei der Verwendung des Produkts unerwünschte Nebenwirkungen, Reaktionen oder ähnliche Vorkommnisse feststellen, unabhängig davon, ob sie in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind oder nicht, melden Sie diese bitte umgehend an die entsprechende Meldebehörde für Ihr Land, die Sie unter dem Link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en finden, sowie unsere interne Meldestelle: vigilance@gce.dental

Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

Letzte Aktualisierung: 06/2026

G-ænial™ Universal Flo

UNIVERSELLE 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 des restaurations esthétiques directes et indirectes, couronne et bridge temporaires, défauts marginaux lorsque les bords sont dans l'émail.
- Comblement de contre-dépouille
- Liner ou base

CONTR-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 vers 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.
 - Die Dispensenspitze durch die Lichtschutzhülle vor Lichteinfluss schützen.

Note:
Prenez 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.

2. 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 16 teintes A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE.

Les teintes A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO1, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE, A, B, C sont basées sur les teintes du teintier Vita® classique.

*Vita® est une marque déposée de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne

3. 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.

4. Collage
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-BOND, GC Fuji Bond LC ou UniFil® Bond. Respectez le mode d'emploi du fabricant.

5. Placement of G-ænial Universal Flo
1) Retirez le capuchon
Note:
Avant d'utiliser le matériau, assurez-vous :
1. Que l'embout de distribution est bien attaché à la seringue.

2. De supprimer l'air présent dans l'embout en poussant doucement le piston de la seringue sur son bouchon. 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 prise.

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 réalisation terminée, 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

Photopolymériser 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.

Teinte	Temps d'irradiation	
	(Arc à Plasma) 9 sec. (2000 mW/cm²)	(GC G-Light) (1200 mW/cm²)
A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE	2.0 mm	
A3.5, A4, B3, C3, BW, CV, AO1, AO2, AO3	1.5 mm	

Note :
1. Le matériau doit être placé et photopolymériser par couches successives. En ce qui concerne l'épaisseur maximum des couches, consultez les tableaux.
2. Une intensité lumineuse plus faible peut entraîner une polymérisation insuffisante et une décoloration du matériau.

7. 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).

CONDITIONNEMENT

1. Seringue 3.4 g (2.0 mL), 20 embouts applicateurs (type plastique), 1 couvercle de protection lumineuse

Package Embout appli:
2. 30 embouts applicateurs (type plastique), 2 couvercles de protection lumineuse.

3. 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 champ opératoire des tissus oraux.

- 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'éventuels raisons d'hygiène, les embouts de mélange sont isolés. Pour ne pas mélanger le matériau 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 latex 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 l'opération des tissus oraux.

- Après le 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 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 sur 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 individuel (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 DESINFECTATION:
Systèmes de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après l'utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.

NE PAS IMMÉRGER. Nettoyer soigneusement le dispositif pour prévenir l'assemblage et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

Déclaration d'effets indésirables:
Si vous avez connaissance d'effets indésirables, de réactions ou d'événements de ce type résultant de l'utilisation de ce produit, y compris ceux non mentionnés dans cette notice, veuillez les signaler directement via le système de vigilance approprié, en sélectionnant l'autorité compétente de votre pays accessible via le lien suivant :

https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en ou à notre système de vigilance interne : vigilance@gce.dental Vous contribuerez ainsi à améliorer la sécurité de ce produit.

Dernière mise à jour: 06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

06/2026

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. **NL**

G-ænial™ Universal Flo

UNIVERSEEL LICHTHARDEND RADIOPAAK VLOEIBAAR KOMPOSIT

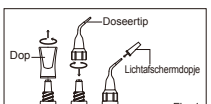
Alleen te gebruiken in de vermeldde toepassingen door taahkdukkend gekwalificeerden.

- VERMELODE TOEPASSINGEN**
1. Direct restauratiemateriaal voor caviteiten van klasse I, IV, III, II en V.
 2. Afdichten van fissuren
 3. Beschermen overgevoelige plekken
 4. Reparatie van (indirecte esthetische) restauraties, tijdelijke kronen en bruggen, defecte randen wanneer de randen in het glazuur liggen
 5. Wegwerken van ondersnijdingen
 6. Liner of basis

CONTRA-INDICATIES

Vermijd het gebruik van dit product bij patiënten waarvan bekend is dat ze allergisch zijn voor methacrylaat monomeer of methacrylaat polymeer.

- Werkung**
1. Voorbereiding
 1. Houd de spuit rechtop en verwijder de vleugelstop door linksom te draaien.
 2. Bevestig de dosering nauwkeurig en stevig op de spuit door rechtsom te draaien.
 3. Plaats het lichtaflschermje erop tot gebruik.

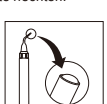


- Opmerking: Let op dat u de beschermend niet te stevig aandraait. Hierdoor kan de schroefdraad beschadigd raken. Zorg dat er geen materiaal op de schroefdraad achterblijft om te waarborgen dat de dop stevig op de spuit blijft zitten.
2. Kleurkeuze
 - Reinig de tanden met puiststeen en water. De kleur moet gekozen worden voor de isolatie. Kies de juiste kleur uit de 16 kleuren van A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, A01, A02, A03, BW, CV, JE, AE.

- De kleuren A, B en C zijn gebaseerd op de Vita® Classical kleuringen.
- * Vita® is een geregistreerd handelsmerk van Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Duitsland.
3. Restauratie van caviteiten
 - Bereid de caviteit voor met een standaardtechniek. Blaas voorzichtig droog met olievrje lucht. Cofferdam wordt aanbevolen om de geprepareerde tand te isoleren en zo tegen verontreiniging door speeksel, bloed en sclusvloed te beschermen.

- Opmerking: Gebruik calciumhydroxide voor een pulpaoverkapping.
4. Bondingbehandeling
 - Gebruik een lichthardend bondingsysteem zoals G-Premio BOND, G-ænial Bond, GC Fuji Bond LC of UniFil® Bond om G-ænial Universal Flo aan glazuur en/of dentine te hechten.

- * Volg de instructies van de fabrikant.
5. Aanbrengen van G-ænial Universal Flo
 1. Verwijder de beschermcap van de doseertip.



- Opmerking: Controleer onderstaande punten voordat u materiaal in de caviteit spuit.
- a. Doseertip is stevig op de spuit bevestigd.
 2. Eventuele lucht die nog in de doseertip kan zitten, wordt verwijderd door de zuiger van de spuit zachtes vóór de zuiger en trek u de spuit terug, terwijl u de spuit toedrecht los opzichte van het oppervlak houdt. Hierdoor komt het materiaal los van de doseertip en krijgt de restauratie een glad oppervlak.

- 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 volledige hoeveelheid geïnjecteerd is, haalt u de druk van de zuiger en trek u de spuit terug, terwijl u de spuit toedrecht los 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 Universal Flo met een composietlamp. Houd de lichtbelichtingsstand op de maximale laagte. Raadpleeg onderstaande tabel voor de belichtingsdij in effectieve uithardingsdiepte.

Belichtingsstand	9 sec. (Plasmaarc) (2000 mW/cm²)	10 sec. (GC G-Light) (1200 mW/cm²)	20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)
Kleur	A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE	2.0 mm	1.5 mm
A3.5, A4, B3, CV, BW, A01, A02, A03			

- 7. Afwerken en polijsten**
- Werk af en polijst met standaardtechnieken.

- KLEUREN**
- A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, A01, A02, A03, BW, CV, JE, AE

- OPSLAG**
- Aanbeveling voor een optimaal resultaat, bewaar op een koele, donkere plaats (+4-25°C).

- VERPAKKINGEN**
- Doseert 3,4 g (2,0 ml), 20 doseertips (plastiek), 1 lichtaflschermje Doseertipverpakking: 20 doseertips (plastiek), 2 lichtaflschermjes 30 doseertips (naad), 2 lichtaflschermjes

- LET OP**
1. In geval van contact met het mondweefsel of de huid, onmiddellijk verwijderen met een waterpompje of sponsje gedrenkt in alcohol. Spoelen met water. Om contact te voorkomen, kan cofferdam en/of caacabouter gebruikt worden om het werkgebied te isoleren van de huid of het mondweefsel.

2. In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.
3. Voorkom inslikken van het materiaal.
4. Niet mengen met andere verkrijgbare producten.
5. De doseertips zijn uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik. Gebruik een doseertip slechts eenmaal om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen. Gebruik het materiaal niet chemisch of in een autoclaaf gesteriliseerd worden.

6. Draag kunststof- of rubberhandschoenen tijdens de werkzaamheden om direct contact met kunststofinhalatie te vermijden en zo mogelijke overgevoelheid te voorkomen.
7. Draag een oogbescherming tijdens het belichten.
8. Gebruik een stofzuigingsysteem en draag een stofmasker tijdens het polijsten van uitgehard materiaal om te voorkomen dat u stof inademt.

9. Mors geen materiaal op uw kleding.
10. In geval van ongebruikelijk contact met andere gebieden of prothetische voorzieningen, verwijder met een instrument, sponsje of waterpompje vóór lichtuitharding.

11. Gebruik G-ænial Universal Flo niet in combinatie met materialen die eugenol bevatten, omdat eugenol de uitharding van G-ænial Universal Flo nadelig kan beïnvloeden.

12. Veer de doseertip niet schoon met een grote hoeveelheid alcohol, omdat dit de pasta kan verontreinigen.

13. Volg al het afval af conform de plaatselijke voorschriften.
14. Bij sommige personen kan een overgevoelheid 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.

15. Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbrillen.

- Sommige producten waarvan wordt verwezen in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op:

- <http://www.gceurope.com>
- of voor Amerika:
- <http://www.gcamerica.com>
- Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

- REINIGING EN DESINFECTIE:**
- MULTI-TOEPASBARE DOSEERTSYSTEEM:** Om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen dient dit instrument en het label gedesinfecteerd te worden na gebruik van het instrument en het label direct na gebruik op beschadigingen. Gebruik het instrument niet meer indien beschadigd.

- NIEUW ONDERONTWIKKELD:** Reinig het instrument grondig om het opdrogen en accumuleren van verontreinigingen te voorkomen. Desinfecteer met een medisch geregistreerd infectie control product welke voldoet aan de regionale / nationale richtlijnen.

- Ongewenste effecten-rapporten:
- Als u zich bewust wordt van enige vorm van ongewenst effect, reactie of onverklaarbare gebeurtenissen bij het gebruik van dit product, inclusief degene die niet in deze gebruiksaanwijzing worden vermeld, meld deze dan rechtstreeks via het relevante waarschuwingsysteem, door de juiste autoriteit van uw land te selecteren toegankelijk via de volgende link:

- https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
- enevens ons interne waarschuwingsysteem: vigilance@gc.dental.
- Op deze manier draagt u bij aan het verbeteren van de veiligheid van dit product.

Lees brugsanvisningen omhyggeligt igennem før brug. **DA**

G-ænial™ Universal Flo

UNIVERSEEL LYSHÅRDEND FLYDENDE RADIOPAQUED KOMPOSIT

Udelukkende til benyttelse af fagfolk i de beskrevne indikationer.

- ANBEFALEDE INDIKATIONER**
1. Direkte fyldninger for Klasse I, IV, III, II og V kaviteter.
 2. Fissur forebyggelse
 3. Behandling af hypersensitiv områder.
 4. Reparation af direkte æstetiske restaurationer, temperare kroner & broer, defekt emalje ved fyldningsgrænser.
 5. Fyldning ved underskær
 6. Liner eller base

KONTRAINDIKATION

Undgå brugen af produktet til patienter med kendt allergi overfor methakrylat monomer eller methakrylat polymer.

BRUGSANVISNING

1. Præparation
1. Hold sprøjten lodret og fjern skruelåget ved at dreje imod uret.
2. Påsæt sprøjtespidsen på sprøjten ved at dreje med uret.
3. Monter sprøjtespidsshatten indtil sprøjten skal anvendes.

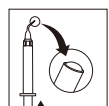
- Note:
- Så på ikke at sætte appliceringskanylen for fast. Dette kan ødelægge skrueløgen. For at sikre en tæt kontakt er det vigtigt at sprøjten holdes fri fra overskydende materiale.

2. Farve valg
- Rengør tanden med pimpsten og vand. Farvevalget bør finde sted inden afspudning. Vælg den rette farve fra 16 nuancer af A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, A01, A02, A03, BW, CV, JE, AE.

- A, B, C farverne er baseret på Vita® klassiske farve skala Vita® er et registreret varemærke fra Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.
3. Præparation af kaviteten
 - Præparer ved anvendelse af standard teknik. Tørret ved at blæse med oliefrj luft. Cofferdam anbefales for at isolere den præpareret tand fra kontaminering med spyt, blod eller sclus væske.

4. Bonding behandling
- For bonding af G-ænial Universal Flo til tandstrukturen, anvendes et lysghårde bondingsystem, eksempelvis G-Premio BOND, G-ænial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond, UniFil® Bond. Følg venligst producentens brugsanvisning.

5. Anbringning af G-ænial Universal Flo
1. Fjern hættet fra sprøjten.



- Note:
- Før materialet appliceres, sørg for at tjekke følgende:
1. Appliceringskanylen sidder fast på sprøjten.
 2. For at fjerne luft fra sprøjten, trykkes sprøjtespidsen mod oliefrj luft. Cofferdam anbefales for at isolere materialet kommer ud af spidsen (Fig. 2).

2. Placer sprøjtespidsen så tæt på kaviteten som muligt, og langsomt og med et injektor materiale. Alternativt, tryk materialet ud på en blændebl og overfor det derefter til kaviteten med et passende instrument.

- Note:
- a. Ved stoppeelse, fjern spidsen og doser direkte fra sprøjten.
 6. Minimal kontakt med omgivende lys. Lys kan forårsage arbejdsstid.
 - c. Efter anvendelse fjernes sprøjtespidsen og sprøjten påsættes skruelåg.

- For optimal applicering
- For at kunne injicere effektivt, anvendes materialet overladespænding under opbygningen for at opretholde en ensartet overflade af fyldningen. Så snart den lysghårde mængde materiale er injiceret, læges tryk fra stemplet ud og sprøjten fjernes vinkelret fra overfladen. Dette får materialet til at separere fra sprøjtespidsen og lægge sig som en jævn overflade på restaurationen.

- Polymerisationslister og effektiv dybde på hardning**
- | Hardetid | 9 sec. (Plasma arc) (2000 mW/cm²) | 10 sec. (GC G-Light) (1200 mW/cm²) | 20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²) |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Farve | A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE | 2.0 mm | 1.5 mm |
| A3.5, A4, B3, CV, BW, A01, A02, A03 | | | |

- Note:
1. Materialet bør placeres og lyshårdes i lag. For maximum lag teknik, se tabellen ovenfor.
 2. lav lys intensitet kan forårsage forskellig polymerisation af materialet, eller muligvis senere misfarvning af materialet.

FARVER

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, A01, A02, A03, BW, CV, JE, AE

- OPBEVARENING**
- For optimal ydeevne af materialet, opbevaring på et koldt og mørkt sted (+4-25°C / 39,2-77,0°F) hold væk fra høje temperaturer og direkte sollys.

- PACKAGES**
1. Sprøjte 3,4 g (2,0 ml), 20 sprøjtespidser (plastik), 1 beskyttelsesshatte til sprøjtespidser
 2. Sprøjtespidser
 3. 20 sprøjtespidser (plastik), 2 lys beskyttelsesshatter til sprøjtespidser
 3. 30 sprøjtespidser (metal), 2 lys beskyttelsesshatter til sprøjtespidser

- BEMÆRK**
1. Tilfælde af hudkontakt eller kontakt med oralt væv, fjernes materialet med vatpindel eller svamp med alkohol. Der skylles grundigt efter med vand.
 2. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 3. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 4. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 5. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 6. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 7. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 8. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 9. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 10. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 11. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 12. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 13. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 14. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 15. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 16. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 17. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 18. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 19. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.
 20. Tilfælde af hudkontakt kan forårsage allergisk reaktion.

- RENGØRING OG DESINFECTIO:**
- APPLICERINGSYSTEM TIL FLERLANGSBRUG:** For at undgå kryskontaminering mellem patienterne, skal disse enheder desinfecteres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Defekt enhed skal kasseres.

- MÅ IKKE LEGES I DESINFECTIØNSVESKER:** Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke være smuds tilbage på enheden. Desinficer produktet på mellemniveau og følg de nationale retningslinjer for dette.

- Utsigtede bivirkninger:
- Hvis du ved brug af produktet oplever nogle ukendte effekter, bivirkninger eller lign, som ikke er nævnt i instruktionen, bedes du rapportere dem direkte til Lægemiddelstyrelsen eller via dette link:

- https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
- Samt til your interne overvågningssystem: vigilance@gc.dental
- Hved hjælp af du vil til forbedre sikkerheden omkring produktet.

- Revideret senest: 06/2026

Las bruksanvisningen noggrant före användning. **SV**

G-ænial™ Universal Flo

UNIVERSEEL RÖNTGENKONTRASTERANDE FLYTANDE KOMPOSIT

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

- REKOMMENDERADE INDIKATIONER**
1. Direkta fyllningar i små klass I, IV, III, II och V kaviteter
 2. Fissurorsfällningar
 3. Försorgning av hypersensitiva ytor
 4. Reparation av (in) direkta estetiska restaurationer, temporära kronor och broar, defekter i emaljen vid fyllningsgränser
 5. Blockering av underskär
 6. Liner eller bas

KONTRAINDIKATIONER

Undvik att använda produkten på patienter med känd allergi mot metakrylatmonomerer eller metakrylatpolymerer.

Användning

1. Förberedelser
1. Håll sprutan upprätt och avlägsna hatten genom att vrida den motsols.
2. Sätt omedelbart och säkert på spetsen på sprutan genom att vrida spetsen medslös.
3. Sätt på jusskyddet innan produkten ska användas.

- Note:
- Se till att inte dra fast spetsen för hårt på sprutan. Det kan medföra att gångarna förstörs.

4. Bonding
- For bonding af G-ænial Universal Flo til tandstrukturen, anvendes et lysghårde bondingsystem, eksempelvis G-Premio BOND, G-ænial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond. Følg venligst producentens brugsanvisning.

5. Anbringning af G-ænial Universal Flo
1. Fjern hættet fra sprøjten.



- Note:
- a. Ved stoppeelse, fjern spidsen og doser direkte fra sprøjten.
 6. Minimal kontakt med omgivende lys. Lys kan forårsage arbejdsstid.
 - c. Efter anvendelse fjernes sprøjtespidsen og sprøjten påsættes skruelåg.

- For optimal applicering
- For at kunne injicere effektivt, anvendes materialet overladespænding under opbygningen for at opretholde en ensartet overflade af fyldningen. Så snart den lysghårde mængde materiale er injiceret, læges tryk fra stemplet ud og sprøjten fjernes vinkelret fra overfladen. Dette får materialet til at separere fra sprøjtespidsen og lægge sig som en jævn overflade på restaurationen.

- Polymerisationslister og effektiv dybde på hardning**
- | Hardetid | 9 sec. (Plasma arc) (2000 mW/cm²) | 10 sec. (GC G-Light) (1200 mW/cm²) | 20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm²) |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Farve | A1, A2, A3, B1, B2, JE, AE | 2.0 mm | 1.5 mm |
| A3.5, A4, B3, CV, BW, A01, A02, A03 | | | |

- Note:
1. Materialet bør placeres og lyshårdes i skikt. For maximal skiktteknik, se tabellen ovenfor.
 2. lav lys intensitet kan forårsage forskellig polymerisation eller muligvis senere misfarvning af materialet.

FÄRGER

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, A01, A02, A03, BW, CV, JE, AE

- FÖRVARING**
- Rekommenderas för optimal hållbarhet, förvaras kallt samt mörkt (+4-25°C / 39,2-77,0°F) undvik att materialet utsätts för höga temperaturer och direkt solljus.

- PÅPACKNINGAR**
1. Spruta 3,4 g (2,0 ml), 20 doseringsspetsar (plast), 1 jusskydd Fp.
 2. Doseringsspetsar (plast), 2 jusskydd
 3. Doseringsspetsar (metall), 2 jusskydd

- VIKTIGT**
1. 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 vasselin för att isolera hud och slemhinna.
 2. Vid kontakt med ögonen, spola omedelbart med vatten och uppsök läkare.
 3. Undvik förtäring av materialet.
 4. Blanda inte materialet med liknande produkter.
 5. Doseringsspetsarna är avsedda för engångsbruk. För att undvika kryskontaminering, rengör dem med ett instrument efter användning.
 6. Använd skyddshandskar vid användning i syfte att undvika direkt kontakt med det syrenbärande skiktet. Det för att förebygga möjlig sensibilitet.
 7. Använd skyddsglasögon i samband med lyshårdning.
 8. I samband med linser och kontaktlinser, använd skyddsglasögon samt skyddsmask för att undvika inhalering av spulpartiklar.
 9. Undvik att få materialet på kläder.
 10. Vid kontakt med tandytor som inte är avsedda för restaurations, avlägsna materialet med ett instrument eller en bomullsulle innan lyshårdning sker.
 11. Använd inte G-ænial Universal Flo i kombination med eugenolhaltiga material. Eugenol kan förhindra att G-ænial Universal Flo polymeriserar.
 12. Gör inte doseringsspetsen ren med överdriven mängd alkohol det kan orsaka kontaminering av materialet.
 13. Hantera materialresten och andra använda hjälpmedel som kontamineras i enlighet med lokala föreskrifter.
 14. I sällsynta fall kan produkten orsaka sensibilitet. Ifall sådana reaktioner skulle uppträda, avbryt bruket av produkten och remittera patienten till läkare.
 15. Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning.

- Vissa produkter som hänvisas till i nuvarande Bruksanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterade med våra aktuella Säkerhetsdatablad. Dessa finner ni på:

- <http://www.gceurope.com>
- eller för Amerika:
- <http://www.gcamerica.com>
- Dessa kan också erhållas från din leverantör.

- RENGÖRING OCH DESINFECTIO:**
- APPLICERINGSYSTEM FÖR FLERLANGSBRUK:** för att undvika kryskontaminering mellan patienter så födras dessa enheter desinfectera på mellanivå. Efter användning, inspektera omedelbart enheten samt kvalitetsförsörjning av etiketten. Allt skador kan ses, byt ut enheten.

- SÄNK INTE NER I DESINFECTIØNSVÄTSKA:** Rengör enheten noggrant och torka den ordentligt tor. Tillse att ingen ackumulerad smuts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad och registrerad i enlighet med regionala / nationella riktlinjer gällande infektionskontroll på mellanivå.

- Rapportering av önskade effekter:
- Om du upptäcker någon form av önskade effekter, reaktioner eller liknande händelser som upplevs efter användning av denna produkt, inklusive de som inte är uppräpn i denna bruksanvisning, rapportera dem direkt genom det relevanta väksamhetssystemet genom att välja denna behöriga myndighet, finns tillgänglig via denna länk:

- https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en
- såväl som vårt interna väksamhetssystem: vigilance@gc.dental
- På detta sätt bidrar du till förbättra säkerheten för denna produkt.

- Reviderad senast: 06/2026

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

G-ænial™ Universal Flo

ΦΟΤΟΠΑΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΕΥΣΤΗ ΑΚΤΙΝΟΚΑΤΙΕΡΧΑΖΕΛ UNIVERSEAL

Para utilização exclusiva por um profissional segundo as indicações recomendadas.

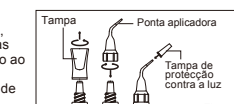
- INDICAÇÕES**
1. Direkta fyllningar em pequenas cavidades de Classe I, IV, III, II e V.
 2. Selante de fissuras
 3. Selar zonas de hipersensibilidade
 4. Reparação de restaurações estéticas (indirectas, coroas e pontes temporárias, margens defeituosas quando as margens são de esmalte
 5. Retenção da preparação cavitária
 6. Liner ou base

CONTRA-INDICAÇÕES

Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergia conhecida ao monómero de metacrilato ou ao polímero de metacrilato.

Operação

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



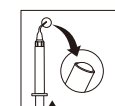
- Note:
- Cuidado para não apertar demasiado a ponta aplicadora. Isso danifica a rosca. A fim de assegurar uma ligação estanque, certifique-se que os dois flos estão livres de material residual.

2. Seleção de Tonalidade
- Limpe o dente com pasta de pedra pomos e água. A seleção da tonalidade deve ser feita antes do isolamento. Seleccione a tonalidade desejada entre as 16 cores de A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, A01, A02, A03, BW, CV, JE, AE.

3. Preparação Cavitária
- Preparar a cavidade usando técnicas padrão. Seque com um jacto de ar suave antes de aplicar o material. Recomenda-se a utilização de uma placa de borracha para o isolamento de material preparado de contaminação com saliva, sangue ou fluido sulcular.

4. Bonding
- Para a protecção adesiva, use hidróxido de cálcio.

5. Aplicação do G-ænial Universal Flo
1. Retirar a tampa da ponta aplicadora.



- Note:
- a. Antes de aplicar o material com a seringa na cavidade, verificar 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 haste da seringa.