

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

G-aenial™ Flo X

LIGHT-CURED RADIOPAQUE FLOWABLE COMPOSITE

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

RECOMMENDED INDICATIONS

1. Blocking out undercuts
2. Repair of (in) direct aesthetic restorations, temporary crown & bridge, defect margins when margins are in enamel
4. Sealing hypersensitive areas
5. Fissure sealant on sensitive Bereiche
6. Direct restorative for Class II, III, IV, I and V cavities including small cavities which require high flowability.

CONTRAINDICATIONS

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

Operation

- 1) Hold the syringe upright and remove the cap by turning counterclockwise.
- 2) Promptly and securely attach the dispensing tip to the syringe by turning clockwise.
- 3) Place the light protective cap 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.

2. Shade Selection

Clean the tooth with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation. Select the appropriate shade from 8 shades of A1, A2, A3, A3.5, A4, A4.2, AO2, AO3 and CV. A shade guide such as 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-aenial Flo X to enamel and/or dentine, use a light-cured bonding system such as G-Premio BOND, G-aenial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond. Follow manufacturer's instructions.

5. Placement of G-aenial Flo X

- 1) Remove cap from the dispensing tip.

Note:
Prior to syringe material into the cavity, make sure to check the following. 1. Dispensing tip is securely attached to the syringe. 2. 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).

- 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.

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

Clinical Hint

In order to inject effectively, use the surface tension of the material to ensure 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-aenial Flo X using a light curing unit. Keep light guide as close as possible using the surface. Refer to the following chart for irradiation Time and Effective Depth of Cure.

Shade	Irradiation time	10 sec. (High power LED) (1200mW/cm ²)	20 sec. (Halogen/LED) (700 mW/cm ²)
A1, A2, A3		2,0mm	
A3.5, A4, CV, AO2, AO3		1,5mm	

- Note:
1. Material should be placed and light cured in layers. For maximum layer thickness, please consult above table.
 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, AO2, AO3 and CV

STORAGE

Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (-25°C / 39,2-77,0°F) away from high temperatures or direct sunlight.

PACKAGES

1. Syringe 3.6g (2,0mL), 20 dispensing tip III (plastic type), 1 light protective cap
- Dispensing tip package:
 2. 30 dispensing tip II (plastic type), 2 light protective caps
 3. 30 dispensing tip III (needle type), 2 light protective caps

CAUTION

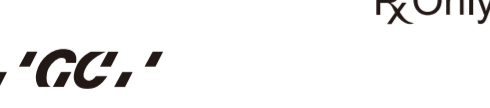
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or cocoa butter can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.
2. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
3. Take care to avoid ingestion of the material.
4. Do not mix with other similar products.
5. 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.
6. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air inhibited resin layers in order to prevent possible sensitivity.
7. Wear protective eye glasses during light curing.
8. When polishing the polymerized material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.
9. Avoid getting material on clothing.
10. In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge or cotton pellet before light curing.
11. Do not use G-aenial Flo X in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-aenial Flo X from setting.
12. Do not wipe the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the paste.
13. Dispose of all wastes according to local regulations.
14. 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.
15. 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 remove and label for deterioration. Discard device if damaged.
DO NOT IMMERSER. Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional/national guidelines.

Last revised: 06/2018



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

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

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

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

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

GC SOUTH AMERICA
Rua Heitor de Sá, Santana - São Paulo, SP, BRASIL
CEP: 02022-051 - TEL: +55-11-2925-0965
CNPJ: 08.279.999/0001-51
RESP: TEG: Mayara de Sá Ribeiro - CRO/SP 105.982

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
11 Tampines Concourse, #03-05 Singapore 528729
TEL: +65 6548 7588

GC AUSTRALASIA DENTAL PTE. LTD.
1753 Botolph Claydon, Mackay, NSW 2019, Australia
TEL: +61 2 9301 8200

PRINTED IN JAPAN

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen. DE

G-aenial™ Flo X

LICHTHÄRTENDES RADIOPAKES FLIESSFÄHIGES KOMPOSIT

Nur von zahnmedizinischem Fachpersonal für die genannten Anwendungsbereiche zu verwenden.

Empfohlene Indikationen

1. Unterfüllen von Stumpfaufbau
2. Ausblocken von Unterschneidungen
3. Reparatur von direkten, ästhetischen Füllungen, temporäre Kronen und Brücken, Zahnhalsdefekte, wenn der Zahnhals aus Schmelz besteht
4. Versiegelung hypersensitiver Bereiche
5. Fissurenversiegelung
6. Direktes Füllungsmaterial für Klasse II, III, IV, I und V Kavitäten inklusive kleinerer Kavitäten die eine hohe Fließfähigkeit erfordern.

Gegenanzeigen

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

Gebrauchsanweisung

1. Vorbereitung 1) Die Spritze aufrecht halten und die Kappe durch Drehen entgegen des Uhrzeigersinns entfernen. 2) Die beiliegende Dispensionsspitze durch Drehen im Uhrzeigersinn anbringen. 3) Platzieren Sie den Lichtschutzverschluss bis zum Gebrauch.

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 Bimsstein und Wasser. Die Farbauswahl sollte vorrangig in CV gemacht werden. Wählen Sie die passende Farbe aus den 8 Farben A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 und CV. Die A Farben entsprechen den Klartönen des teinter Vitae®-classical. *Vita® ist ein registriertes Warenzeichen der Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Deutschland.

3. Vorbereitung der Kavität Die Kavität auf die 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:
Für die Pulvenabkappung Calciumhydroxid verwenden.

4. Bonding Anwendung Um für G-aenial Flo X Schmelz und/oder Dentin zu Bonden, sollte ein lichthärtendes Bondingsystem wie G-Premio BOND, G-aenial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond benutzt werden. Beachten Sie die Herstellerangaben des Herstellers zum fabricant.

5. Platzieren von G-aenial Flo X

1) Entfernen Sie die Abdeckung der der Applikationsspitze.
Anmerkung:
Bevor Sie das Material in die Kavität einbringen, beachten Sie bitte folgende Punkte:

1. Die Dispensionsspitze ist sicher auf der Spritze befestigt.
2. 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.

- 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.
- c. Nach Gebrauch entfernen Sie die Dispensionsspitze schnellstmöglich und verschließen die Spritze mit der dazugehörigen Kappe.

Klinischer Hinweis

Um eine effektive Applikation zu erzielen, nutzen Sie die Oberflächenspannung des Materials 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 einen gleichmäßige Oberfläche ohne Blasen und Unebenheiten sichergestellt.

6. Lichthärtung

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

Farbton	Belichtungszeit	10 Sek. (Hochleistungs-LED) (1200mW/cm ²)	20 Sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm ²)
A1, A2, A3		2,0mm	
A3.5, A4, CV, AO2, AO3		1,5mm	

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 Verfarbung des Materials zur Folge.

7. Finieren und Polieren

Finieren und Polieren Sie das Material auf herkömmliche Art und Weise.

Farbtöne

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

Aufbewahrung

Für optimale Ergebnisse Aufbewahrung an einem dunklen und kühlen Ort (-25°C / 39,2-77,0°F). Vor hohen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.

Packungseinheiten

1. Spritze 3,6g (2,0mL), 20 Dispensionstipps III (Kunststoffspitzen), 1 Lichtschutzverschluss
- Dispensionsspitzenpackung:
 2. 30 Dispensionstippen III (Kunststoffspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse
 3. 30 Dispensionstippen III (Nadelspitzen), 2 Lichtschutzverschlüsse

Achtung

1. Bei Kontakt mit Mundgewebe oder Haut das Material bitte sofort mit einem Wasserbausch oder einem in Alkohol getränkten Tupfer entfernen.
2. Bei Kontakt 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.
2. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
3. In keinem Fall sollte das Material verschluckt werden.
4. Nicht mit anderen ähnlichen Produkten mischen.
5. Die Dispensionsspitzen sind zum einmaligen Gebrauch, um die gegenseitige Kontamination unter den Patienten zu vermeiden. Die Dispensionsspitzen können weder im Autoklavieren noch chemisch sterilisiert werden.
6. Tragen Sie während der Behandlung Plastik- oder Gummihandschuhe, um den direkten Kontakt mit der Luftinhaltsschicht zu vermeiden oder einer möglichen Sensibilisierung vorzubeugen.
7. Tragen Sie eine Schutzbrille während der Lichthärtung.
8. Zur Pollitur des polymerisierten Materials sollte ein Staubfilter und ein Mundschutz benutzt werden, um das Einatmen des Staubes zu vermeiden.
9. Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit Kleidung.
10. Bei Kontakt mit unbeabsichtigten Bereichen oder prothetischen Versorgungern entfernen Sie das Material mit einem Instrument, Schwämmchen oder Wattepellet vor der Lichthärtung.
11. Benutzen Sie G-aenial Flo X nicht in Kombination mit eugenolhaltigen Materialien, da Eugenol die Abbindung von G-aenial Flo X verhindert.
12. Wischen Sie die Dispensionsspitze nicht mit Alkohol ab, da das Material kontaminieren könnte.
13. Das Material ist gemäß den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.
14. In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
15. 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 DESINFECTIION:
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.
NIE MALS 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.

Letzte Aktualisierung: 06/2018

G-aenial™ Flo X

COMPOSITO FLUIDO FOTOPOLIMERIZABILE RADIOOPAQUE

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

INDICATIONS - RECOMMANDATIONS

1. Limer ou boucher
2. Comblement de contre-dépouille
3. Réparation des restaurations esthétiques directes et indirectes, couronne et bride temporaire, défauts marginaux lorsque les bords sont dans l'émail.
4. Scellement des zones hypersensibles
5. Scellement des fissures
6. Restauration directe pour les cavités de classe II, III, IV, I and V, mais également les petites cavités nécessitant une fluidité importante.

CONTRE-INDICATIONS

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

Application

1. Préparations 1) Orienter la seringue verticalement et retirez le capuchon en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. 2) Fixez rapidement et solidement l'embout de mélange à la seringue en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. 3) Laisser le capuchon de protection contre la lumière en place jusqu'à utilisation.

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 résidu 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 d'être gemacht werden. Wählen Sie die passende Farbe aus den 8 Farben A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 et CV. Les teintes sont basées sur les teintes du teintier Vita®-classical. *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.

Note:

1. Pour le coffrage pulpaire, utilisez un hydroxyde de calcium.
4. Collage Pour coller G-aenial Flo X à l'émail et / ou à la dentine, utilisez un système de collage photopolymérisable comme G-Premio BOND, G-aenial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond.
5. Placement du G-aenial Flo X

1) Retirer le capuchon de l'embout de distribution.
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 pointé vers le haut, jusqu'à ce que le matériau

atteigne l'ouverture (Fig. 2).

- 2) Placer l'embout lumineux le plus près possible de la cavité préparée et appuyez doucement sur le piston. Vous pouvez également retirer le matériau sur un bloc de mélange et le transférer dans la cavité avec un instrument adapté.

- 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 la quantité souhaitée injectée, relâchez la pression sur le piston et retirez la seringue en restant perpendiculaire à la surface. Cela permettra au matériau de se séparer de l'embout et d'offrir une surface lisse à la restauration.

6. Photopolymérisation Photopolymérisez G-aenial Flo X 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 (LED puissante) 10 sec. (1200mW/cm ²) (Halogène/LED) 20 sec. (700 mW/cm ²)
A1, A2, A3	2,0mm
A3.5, A4, CV, AO2, AO3	1,5mm

Note:

1. Le matériau doit être placé et photopolymérisé 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, AO2, AO3 et CV

CONSERVATION

Pour des performances optimales, conserver dans un endroit frais et sombre (-25°C / 39,2-77,0°F).

Tenir éloigner des températures élevées et de la lumière directe du soleil.

CONDITIONNEMENT

1. Seringue 3,6g (2,0mL), 20 embouts applicateurs III (type plastique), 1 Capuchon de protection contre la lumière
- Package Embout applicateurs:
 2. 30 embouts applicateurs III (type plastique), 2 Capuchons de protection contre la lumière
 3. 30 embouts applicateurs III (type aiguille), 2 Capuchons de protection contre la lumière

PRECAUTIONS

1. En cas de contact avec la peau ou les tissus oraux, retirez immédiatement avec une boulelette de coton ou une éponge enduite d'alcool. Rincez à l'eau.
2. En cas de contact avec les yeux, rincez à l'eau avec de l'eau.
2. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement à l'eau et consultez un médecin.
3. Ne pas ingérer ce matériau.
3. Ne pas mélanger avec tout autre produit similaire.
5. Pour d'éventuels 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.
6. Tragen Sie während der Behandlung Plastik- oder Gummihandschuhe, um den direkten Kontakt des couches de résine inhibée par l'air pour prévenir tout risque de sensibilité.
7. Protégez vos yeux pendant la photopolymérisation.
8. Au moment du polissage du matériau polymérisé, utiliser un collecteur de poussière ou un masque pour éviter d'inhaler les résidus de matériau.
9. Evitez toute projection sur les vêtements.
10. 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 boulelette de coton avant la photopolymérisation.
11. Ne pas utiliser G-aenial Flo X en combinaison avec des matériaux contenant de l'eugenol : cela pourra gêner sa prise.
12. Ne pas nettoyer excessivement l'embout de mélange avec de l'alcool, cela pourrait contaminer la pâte.
13. Respectez la législation locale pour vos déchets.
14. 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.
15. 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 DESINFECTIION :
Systèmes de distribution multi-usage : pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecer le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé.

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

Dernière mise à jour: 06/2018

G-aenial™ Flo X

COMPOSITO FLUIDO RADIOPAACO FOTOPOLIMERIZABILE

Per uso esclusivamente professionale nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI RACCOMANDATE

1. Limer o boucher
2. Per bloccare i sottoquadri
3. Per la riparazione di restauri (in) diretti estetici, corone e ponti provvisori, difetti marginali se i margini sono in smalto
4. Per sigillare aree ipersensibili
5. Come sigillante per fissure
6. Materiale per restauro diretto nelle classi II, III, IV, I e V incluse le piccole cavità che richiedono un materiale altamente scorrevole.

CONTROINDICAZIONI

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

Impiego

1. Operazioni preliminari 1) Orienter la siringa in posizione verticale e togliere il cappuccio ruotandolo in senso antiorario. 2) Fissare immediatamente la punta di erogazione sulla siringa ruotandola in senso orario. 3) Tenere il tappo di protezione dalla luce fino al momento dell'uso.

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

2. Scelta del colore

Pulire il dente con pomice e acqua. Il colore dovrebbe essere scelto prima di procedere con l'isolamento. Scegliere il colore adatto tra gli 8 colori A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 e CV. I colori A si basano sulla scala colori Vita®-classical. *Vita® è un marchio registrato di Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.

3. Preparazione della cavità

Preparare la cavità adottando le tecniche consuete. Asciugare delicatamente il dente con aria pul

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

G-aenial™ Flo X

LICHTHARDEND RADIOPAQK VLOEIBAAR GEbruIKSsYsTEEM

Alleen te gebruiken in de vermelde toepassingen door tandheelkundig gekwalificeerden.

VERMElDE TOEPASSINGEN

- Liner of onderlaag
- Uitvullen van ondersnijdingen
- Reparatie van (n)directe esthetische restauraties, tijdelijke kronen en bruggen, defecte randen wanneer de randen in het glazuur liggen
- Bechermen overgevoelige plekken
- Afdichten van fissuren
- Directe restauratie materiaal voor Klasse II, III, IV, I en V caviteiten als ook voor kleine caviteiten waarbij een hoge vloei is gewenst.

CONTRA-INDICATIES

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

Werking

- Voorbereiding
 - Houd de spuit rechtop en verwijder de dop door linksom te draaien.
 - Bevestig de doseertip nauwkeurig en stevig op de spuit door rechtsom te draaien.
- Plaats het lichtbeschermingsdopje erop tot gebruik.

Opmerking:

Let op dat u het beschermendopje 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.

- Kleureuzen

Reinig de tanden met pinstunen en water. De kleur moet gekozen worden voor de isolatie. Kies de juiste kleur uit de 8 kleuren A1, A2, A3, A3.5, A4, A02, A03 en CV. A-kleuren zijn gebaseerd op de Vita® Classical kleurenring.
*Vita® is een geregistreerd handelsmerk van Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Duitsland.
- Restauratie van caviteiten

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

Opmerking:
Gebruik calciumhydroxide voor een pulpaoverkapping.
- Bondingbehandeling

Gebruik een dubbelstapend bondingsstelsysteem zoals G-Premio BOND, G-aenial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC of UniFil® Bond om G-aenial Flo X aan glazuur en/of dentine te hechten. Volg de instructies van de fabrikant.
- Aanbrengen van G-aenial Flo X
 - Verwijder het dopje van de doseertip.

Opmerking:
Controleer onderstaande punten voordat u materiaal in de caviteit spuit.
1. 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 zachtelijk voorwaarts te duwen met de tip omhoog totdat het materiaal de opening van de tip bereikt (Fig. 2).
 - Plaats de doseertip zo dicht mogelijk bij de geprepareerde caviteit en duw de zuiger langzaam naar het materiaal in de spuit. Een andere mogelijkheid is om het materiaal op een menngblok te vegen en het met een geschikt instrument in de caviteit aan te brengen.

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

- Opmerking:

Controleer onderstaande punten voordat u materiaal in de caviteit spuit.
1. 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 zachtelijk voorwaarts te duwen met de tip omhoog totdat het materiaal de opening van de tip bereikt (Fig. 2).
- Plaats de doseertip zo dicht mogelijk bij de geprepareerde caviteit en duw de zuiger langzaam naar het materiaal in de spuit. Een andere mogelijkheid is om het materiaal op een menngblok te vegen en het met een geschikt instrument in de caviteit aan te brengen.

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

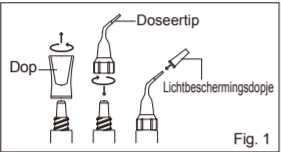


Fig. 1

- Opmerking:

Controleer onderstaande punten voordat u materiaal in de caviteit spuit.
1. 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 zachtelijk voorwaarts te duwen met de tip omhoog totdat het materiaal de opening van de tip bereikt (Fig. 2).
- Plaats de doseertip zo dicht mogelijk bij de geprepareerde caviteit en duw de zuiger langzaam naar het materiaal in de spuit. Een andere mogelijkheid is om het materiaal op een menngblok te vegen en het met een geschikt instrument in de caviteit aan te brengen.

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

Klinische tip

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

- Lichtharding

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

	Belichtingstijd	10 sec. (Krachtige LED) (1200mW/cm²) <p>20 sec. (Halogeen/LED) (700 mW/cm²)</p>
Kleur		
A1, A2, A3		2,0 mm
A3.5, A4, CV, A02, A03		1,5 mm

- Afwerken en polijsten

Werk af en polijst volgens standaardtechnieken.

KLEUREN

A1, A2, A3, A3.5, A4, A02, A03 en CV

OPSLAG

Aanbeveling voor een optimaal resultaat, bewaar op een koele, donkere plaats (-4-25 °C) buiten het bereik van direct zonlicht en hoge temperaturen.

VERPAKKINGEN

- Spuit 3,6 (2,0 ml), 20 doseertips III (plastic), 1 Lichtbeschermingsdopje Doseertipverpakking;
- 30 doseertips III (plastic), 2 Lichtbeschermingsdopjes
- 30 doseertips III (naald), 2 Lichtbeschermingsdopjes

LET OP

- In geval van contact met het mondweefsel of de huid, onmiddellijk verwijderen met een wattenpropje of sponsje gedrenkt in alcohol. Spoelen met water. Om contact te voorkomen, kan cofferdam en/of cacaoobter gebruikt worden om het werkgebied te isoleren van de huid of het mondweefsel.
- In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies innemen.
- Voorkom inslikken van het materiaal.
- Niet mengen met andere vergelijkbare producten.
- Bij sommige personen kan een overgevoeligheid voor eenmalig gebruik. Gebruik een doseertip slechts eenmaal om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen. Doseertips kunnen niet chemisch of in een autoclaaf gesteriliseerd worden.
- Draag kunststof- of rubberhandschoenen tijdens de werkzaamheden om direct contact met de kunststofinhibitielaag te vermijden en zo mogelijke overgevoeligheid te voorkomen.
- Draag een oogbescherming tijdens het belichten.
- Gebruik een stofzuigingsysteem en draag een stofmasker tijdens het polijsten van uitgehard materiaal om te voorkomen dat u stof inademt.
- Mors geen materiaal op uw kleding.
- In geval van ongewild contact met andere gebitsdelen of prothetisch voorrichtungen, verwijder met een instrument, sponsje of wattenpropje voorzichtig uitharding.
- Gebruik G-aenial Flo X niet in combinatie met materialen die eugenol bevatten, omdat eugenol de uitharding van G-aenial Flo X nadelig kan beïnvloeden.
- Veeg de doseertip niet schoon met een grote hoeveelheid alcohol, omdat dit de pasta kan verontreinigen.
- Voer al het afval af conform de plaatselijke voorschriften.
- Bij sommige personen kan een overgevoeligheid voor het product niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.
- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbril.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op: <http://www.gcamerpe.com> of voor Amerika <http://www.gcamerica.com> Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

REINIGING EN DESINFECTIE:
MULTI-TOEPASBARE DOSEERTIPSYSTEMEN: Om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen dient dit instrument en het label gedesinfecteerd te worden. Inspecteer het instrument en het label direct na gebruik op beschadigingen. Gebruik het instrument niet meer indien beschadigd.
NIET ONDERDOPPELEN: Reinig het instrument grondig om het opdrogen en accumuleren van verontreinigingen te voorkomen. Desinfecteer met een medisch geregistreerd infectie controle product welke voldoet aan de regionale/nationale richtlijnen.

Laatste herziening: 06/2018

G-aenial™ Flo X

LYSHARDENDE RADIOPAQUED FLYDENDE KOMPOSIT

Udelukkende til benyttelse af tandlæger I beskrevne indikationer.

ANBEFALEEDE INDIKATIONER

- Liner og bøsje
- Fyldning ved underskær
- Reparation af direkte æstetiske restaurationer,temperare kroner & broer, defekt emaljen ved fyldningsgrænser
- Behandling af hypersensitive områder
- Fårsægling af hypersensitiva ytor
- Fissurfårsægling
- Dirkte restaureringer i kl. II, III, IV, I og V kaviteter der kræver materiale med høj flydeevne.

KONTRAIINDIKATION

Undvik til patienter med kendt allergi overfor methakrylat monomer eller methakrylat polymer.

BRUGSANVISNING

- Præparation
 - Hold sprutan lodret og fjern skruelhætten ved at dreje imod uret.
 - Påsæt sprøjtespidsen på sprøjten ved at dreje med uret
 - Sæt den beskyttende hætte på indtil sprøjten skal bruges igen.

Note :
Pas på ikke at sætte appliceringskanylen for fast. Dette kan ødelægge skruegangen. For at sikre en tæt kontakt er det vigtigt at sprøjten holdes fri fra overkydende materiale.
- Farve væg

Rengør tanden med pinstnen og vand. Fårgvælet bør finde sted inden afspuling. Vælg den rette farve fra 8 nuancer af A1, A2, A3, A3.5, A4, A02, A03 og CV. A farverne er baseret på Vita® klassiske farve skala.
*Vita® er et registreret varemærke fra Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.
- Præparation af kaviteten

Præparer ved anvendelse af standard teknik. Tørlæg ved at blæse forsigtigt med oliefri luft. Cofferdam anbefales for at isolere den præpareret tand fra kontaminering med spyt, blod eller sulcus væske.
Note :
ved pulpa overkapping anvendes calciumhydroxid.
- Bonding behandling

For binding af G-aenial Flo X til tandstrukturen, anvendes et lyshardende bondingsystem, eksempelvis G-Premio BOND, G-aenial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond. Følg venligst producentens brugsanvisning .
- Applisering af G-aenial Flo X
 - Fjern hættten fra doseeringsspidsen.

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

Note :
A. Ved stoppelse, fjern spidsen og doser direkte fra sprøjte.
B. Minimer kontakten med omgivende lys. Lys kan forårsge arbedsskade på materialet.
C. Efter anvendelse fjernes sprøjtespidsen og sprøjten påsættes skruelåg.

- Opmerking:

Controleer onderstaande punten voordat u materiaal in de caviteit spuit.
1. 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 zachtelijk voorwaarts te duwen met de tip omhoog totdat het materiaal de opening van de tip bereikt (Fig. 2).
- Plaats de doseertip zo dicht mogelijk bij de geprepareerde caviteit en duw de zuiger langzaam naar het materiaal in de spuit. Een andere mogelijkheid is om het materiaal op een menngblok te vegen en het met een geschikt instrument in de caviteit aan te brengen.

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

- Opmerking:

Controleer onderstaande punten voordat u materiaal in de caviteit spuit.
1. 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 zachtelijk voorwaarts te duwen met de tip omhoog totdat het materiaal de opening van de tip bereikt (Fig. 2).
- Plaats de doseertip zo dicht mogelijk bij de geprepareerde caviteit en duw de zuiger langzaam naar het materiaal in de spuit. Een andere mogelijkheid is om het materiaal op een menngblok te vegen en het met een geschikt instrument in de caviteit aan te brengen.

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

Klinisk tip

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

6. Lyshardning

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

	Hærdetid	10 sek. (High Power LED) (1200mW/cm²) <p>20 sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)</p>
Farve		
A1, A2, A3		2,0mm
A3.5, A4, CV, A02, A03		1,5mm

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

7. Konturering og polering

Form og poler ved anvendelse af standard teknik.

FAVBER

A1, A2, A3, A3.5, A4, A02, A03 og CV

OPBEVARING

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

PAKNING

- Sprøjte 3,6g (2,0ml) , 20 sprøjtespidser III (plastik), 1 Beskyttelseshætte mod lys
- Sprøjtespidser :
 - 30 sprøjtespidser III (plastik), 2 Beskyttelseshætter mod lys
 - 30 sprøjtespidser III (metal), 2 Beskyttelseshætter mod lys

BEEMERK

- I tilfælde af hudkontakt eller kontakt med oralt væv, fjernes materialet med vatpindel eller svamp med alkohol. Der skylles grundigt med vand. for at undgå kontakt, kan cofferdam, eller kakao butter bruges for isolation af arbejdsområdet og oralt væv.
- I tilfælde af at materialet kommer i kontakt med øjnene, skyl grundigt med vand og søg lægehjælp.
- vær opmærksom på at patienten ikke sluger materialet.
- bland ikke materialet med andre ligende produkter.
- Sprøjtespiderne er til engangsbrug. For at undgå kryds kognition skal sprøjtespiderne og alle aevsdede for engangsbrug. Sprøjtespiderne kan ikke autoklaveres, steriliseres eller renses kemisk.
- brug handsker under brug af materialet for at undgå kontakt med resin, da dette kan forårsage allergisk reaktion.
- brug beskyttelses briller under lyshårdning
- ved polering af materialet, brug støvmaske for at undgå inhalering af støvpartikler.
- undgå at få material på tøjat.
- I tilfælde af kontakt på uønsket områder, fjern straks med instrument, eller bomulds pellet for lyshårdning.
- brug ikke G-aenial Flo X sammen med eugenol holdige materialer, da eugenol kan forhindre G-aenial Flo X i at hærd.
- afspit ikke sprøjtespidsen med alkohol da dette kan forårsage ødelæggelser af plastik.
- I tilfælde af rest produkt skal ske i henhold til lokale regulativer.
- brug ikke G-aenial Flo X sammen med eugenol holdige materialer, da eugenol kan forhindre G-aenial Flo X i at hærd.
- afspit ikke sprøjtespidsen med alkohol da dette kan forårsage ødelæggelser af plastik.
- I tilfælde af rest produkt skal ske i henhold til lokale regulativer.

Nogle produkter som er beskrevet i IFU er evt. klassificeret som farlig i hht GHS. Læs altid op på alle arbejds-hygiejniske anvisninger som kan findes på: <http://www.gceurope.com> eller for Amerika <http://www.gcamerica.com> De kan altid rekvireres hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFEKTION:
APPLICERINGSYSTEM TIL FLERGANCSBRUG: For at undgå krydskontaminering mellem patienter, skal disse enheder desinficeres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for problemer. Defekt enhed skal kasseres.
MÅ IKKE LÆGGES I DESINFEKTIONS/VÆSKER: Rengør enheden omhyggeligt og tør det ordentligt. Der må ikke være smuds tilbage på enheden. Desinficer produktet på mellemniveau og følg de nationale retningslinjer for dette.

Revideret senest: 06/2018

RENGØRING OG DESINFEKTION:
APPLICERINGSYSTEM FOR FLERGANCSBRUK: for at undvika korskontaminering mellan patienter så fodrar dessa enheter desinfektion på mellanivå. Efter användning, inspektera omedelbart enheten samt kvalitetsförämring av etiketten. Ifall skador kan ses, byt ut enheten. SÅNK INTE NER I DESINFEKTIONSÅTSKA. 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.

Reviderad senast: 06/2018

G-aenial™ Flo X

LYSHÅRDANDE RÖNTGENKONTRASTERANDE FLYTANDE KOMPOSIT

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

REKOMMENDERADE INDIKATIONER

- Liner eller bas
- Blockering av underskär
- Reparation av (n) direkta æstetiska restaurationer, temporära kronor och broar, defekter i emaljen vid fyllningsgränser
- Fårsægling av hypersensitiva ytor
- Fissurfårsægling
- For direkta fyllningar i klass II, III, IV, I och V kaviteter, inklusive små fyllningar där en komposit med hög flytbarhet är önskvärd att använda.

KONTRAIINDIKATIONER

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

Användning

- Förberedelser
 - Håll sprutan upprätt och avlägsna hatten genom att vrida den motsols.
 - Täta omedelbart och säkert på spetsen på sprutan genom att vrida spetsen medols.
 - Låt alltid ljusskyddet vara på dess plats tills produkten ska användas.
- Val av färg

Rengör tanden med pinstnen och vatten. Färgvalet ska göras innan tanden torrläggas och isoleras. Välj ut den passande färgen från en av de 8 färgerna som finns A1, A2, A3, A3.5, A4, A02, A03 och CV. Färgerna är baserade på Vita® klassiska färgskala.
*Vita® är ett registrerat varumärke av Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.
- Kavitspreparation

Preparera kaviteten på sedvanligt sätt. Torrblåsa med oljefri luft. Bruk av kofferdam rekommenderas i syfte att förebygga kontamination av saliv, blod og av vätskor från sulcus.

Note :
vid pulpalosiering, använd calciumhydroxid.
- Bonding

För att bonda G-aenial Flo X till emall och/eller dentin, använd ett ljushårdande bondingsystem såsom G-Premio BOND, G-aenial Bond, G-BOND, GC Fuji Bond LC, UniFil® Bond. Følj tillverkarens bruksanvisning .
- Applisering av G-aenial Flo X
 - Avlägsna ljusskyddet från doseringsspetsen.

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

Note :
a. Ifall material inte kommer ut, avlägsna spetsen och dosera direkt från sprutan
b. Minimera kontakten med omringgivande ljus. Omkringgivande ljus kan reducera arbetsleden.
c. Efter användning, avlägsna samt kasta spetsen och förslut sprutan väl med avsedd hätt.

- Opmerking:

Controleer onderstaande punten voordat u materiaal in de caviteit spuit.
1. 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 zachtelijk voorwaarts te duwen met de tip omhoog totdat het materiaal de opening van de tip bereikt (Fig. 2).
- Plaats de doseertip zo dicht mogelijk bij de geprepareerde caviteit en duw de zuiger langzaam naar het materiaal in de spuit. Een andere mogelijkheid is om het materiaal op een menngblok te vegen en het met een geschikt instrument in de caviteit aan te brengen.

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

- Opmerking:

Controleer onderstaande punten voordat u materiaal in de caviteit spuit.
1. 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 zachtelijk voorwaarts te duwen met de tip omhoog totdat het materiaal de opening van de tip bereikt (Fig. 2).
- Plaats de doseertip zo dicht mogelijk bij de geprepareerde caviteit en duw de zuiger langzaam naar het materiaal in de spuit. Een andere mogelijkheid is om het materiaal op een menngblok te vegen en het met een geschikt instrument in de caviteit aan te brengen.

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

Klinisk Tips

For optimal applisering, använd den ytspänning som finns i materialet. Det försåkrår dig om att erhålla ett jämnt skikt mot ytan under uppbyggnadsfasen. När önskad mängd har applicerats, tryck inte ytterligare på kolven. Dra tillbaka sprutan vinkelrätt sett från tandytan. Detta förångingsått möjliggör att sprutans spets kommer släppa omedelbart från det applicerade materialet och kommer göra ytan helt jämn.

	Ljushårdningstid	10 sek. (Hogeffekts-LED) (1200mW/cm²) <p>20 sek. (Halogen/LED) (700 mW/cm²)</p>
Färg		
A1, A2, A3		2,0mm
A3.5, A4, CV, A02, A03		1,5mm

- Note :
 - Materialet ska appliceras samt lyshårdas i skikt. För maximal skikttyckelse, se ovan tabell.
 - En alltför låg intensitet kan orsaka otillräcklig polymerisation eller möjligt senare misfärgning av materialet.

7. Finishering och Puts

Finishera och putsa i enlighet med standardteknik.

FÄRGER

A1, A2, A3, A3.5, A4, A02, A03 och CV

FÖRVARING

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

FÖRPAKNINGAR

- Spruta 3,6g (2,0ml), 20 doseringsspetsar III (plast), 1 Ljusskyddshätta Fp. Med Doseringsspetsar:
- 30 Doseringsspetar III (plast), 2 Ljusskyddshättor
- 30 Doseringsspetar III (metal), 2 Ljusskyddshättor

VIKTIGT

- Vid kontakt med slemhinna eller hud, avlägsna omedelbart med en bomullsulle som dränks i alkohol. Spola med vatten. För att undvika ofrivillig kontakt, använd kofferdam och/eller vasselin för att isolera hud och slemhinna.
- Vid kontakt med ögonen, spola omedelbart med vatten och uppsök läkare.
- Undvik föråring av materialet.
- Blanda inte materialet med liknande produkter.
- Doseringsspetarna är avsedda för engångsbrug. För att förebygga korskontaminering, använd inte spetsen på flera patienter. Doseringsspetsarna kan inte steriliseras i autoklav eller kemiklav.
- Använd skyddshandskr vid användning i syfte att undvika direkt kontakt med rest syremiblerade skiktet. Det för att förebygga möjlig sensibilitet.
- Använd skyddsglasögon i samband med lyshårdning.
- I samband med finishering och puts, använd vakuumsgsm samt skyddsmask för att undvika inhalering av slip partiklar.
- Undvik att få material på kläder.
- Vid kontakt med tandytor som inte ska restaureras, avlägsna materialet med ett instrument eller en bomullsulle innan lyshårdning sker.
- Använd inte G-aenial Flo X i kombination med eugenolhaltiga material. Eugenol kan förhindra att G-aenial Flo X polymerisera.
- Gör inte doseringsspetsen ren med överdriven mängd alkohol då det kan orsaka kontamination av materialet.
- Handta materialrester och andra använda hjälpmedel som kontaminerats i enlighet med lokala föreskrifter.
- I sållsynfall fall kan produkten orsaka sensibilitet. Ifall sådana reaktioner skulle uppträda, avbryt bruket av produkten och remittera patienten till läkare.
- 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 for Amerika på <http://www.gcamerica.com> Dessa kan också erhållas från din leverantör.

RENGÖRING OG DESINFEKTION:
APPLICERINGSYSTEM FOR FLERGANCSBRUK: for at undvika korskontaminering mellan patienter så fodrar dessa enheter desinfektion på mellanivå. Efter användning, inspektera omedelbart enheten samt kvalitetsförämring av etiketten. Ifall skador kan ses, byt ut enheten. SÅNK INTE NER I DESINFEKTIONSÅTSKA. 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.

Reviderad senast: 06/2018